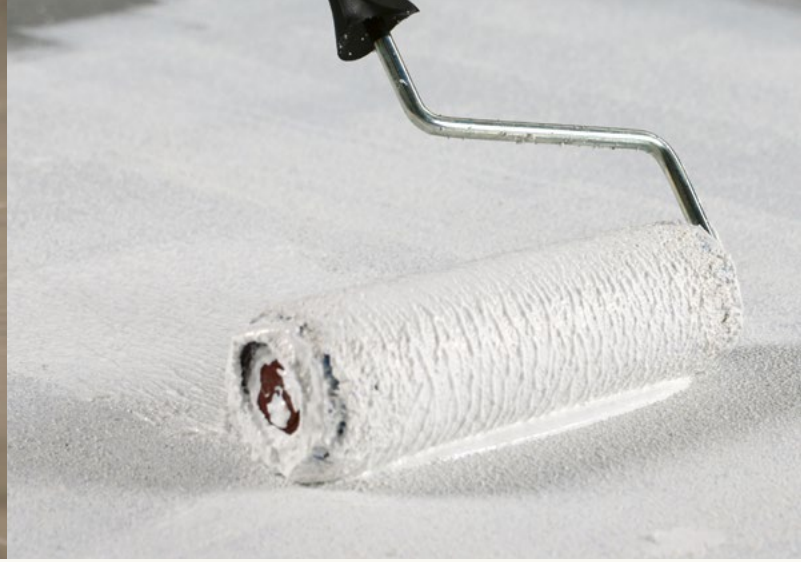




Posa di pavimenti e rivestimenti

Grès porcellanato,
ceramica e pietra naturale

Guida tecnica
per il cantiere

kerakoll

Innovazione al servizio dei professionisti della posa.

Da sempre la nostra sfida è soddisfare le esigenze dei professionisti della posa con **tecnologie e soluzioni innovative** per garantire la realizzazione di pavimenti e rivestimenti in ceramica e pietra naturale più moderni ed evoluti, dai grandi formati ai mosaici di design.

Kerakoll è all'avanguardia nei sistemi di posa con **prodotti e tecnologie che da oltre 50 anni sono scelti e utilizzati tutti i giorni nei cantieri più prestigiosi di tutto il mondo**, perché soddisfano le richieste dei progettisti e dei professionisti della posa, anche nelle situazioni più impegnative.

Le superfici in ceramica realizzate con i sistemi di posa Kerakoll hanno performance tecniche ed estetiche uniche e garantiscono la migliore qualità, la massima sicurezza e un elevato comfort abitativo.

Ci impegniamo a realizzare prodotti sempre più avanzati, a ridotto impatto ambientale e durevoli che siano facili e sicuri da applicare, a garantire affidabilità di prestazioni dal laboratorio al cantiere e sostenibilità dell'intervento nel tempo.

Qualità, benessere e salvaguardia dell'ambiente sono i valori che guidano tutte le azioni di Kerakoll. Per questo ci poniamo come obiettivo di sviluppare soluzioni e tecnologie per l'edilizia che uniscano qualità sostenibile alle performance tecniche più elevate.

La salute delle generazioni future e del mondo di domani dipende anche da noi, dalle scelte che facciamo ogni giorno.

Gel-Technology: l'innovazione che fa la differenza.

La Gel-Technology è il pilastro su cui si basa l'affidabilità della linea posa Kerakoll.

Si tratta di un'esclusiva frontiera di ricerca tecnico-scientifica, focalizzata sull'analisi del comportamento di materie prime naturali e innovative, delle loro interazioni e del controllo avanzato della reologia. Le soluzioni che vengono formulate assicurano l'equilibrio perfetto tra prestazioni finali e facilità di utilizzo in cantiere.

Rivoluzionando la cultura tecnica, la Gel-Technology mette al centro la durabilità dell'intero sistema posa rispondendo a parametri sia prestazionali che applicativi. Ciò garantisce che i risultati di laboratorio siano trasferiti in cantiere e mantenuti in servizio, al fine di ottenere un impatto sostenibile legato all'intero ciclo di vita del progetto.

Questo approccio innovativo, partito dai Gel-Adesivi H40, è stato poi trasferito al mondo degli impermeabilizzanti con la gel-membrana Nanoflex No Limits e più di recente al mondo dei fondi con la nascita del primo gel-autolivellante: Planogel Rheo.

Si tratta di un approccio complesso e multidisciplinare che garantisce i più alti standard tecnici e che assicura al contempo la massima facilità di utilizzo, consentendo di ridurre al minimo gli errori in fase di esecuzione, di lavorare in velocità e sicurezza per un'applicazione a regola d'arte, per offrire la possibilità di abitare luoghi più sicuri, salubri e belli attraverso la durabilità delle soluzioni.



Linea H40: la rivoluzione nella posa delle ceramiche e pietre naturali.

H40

H40 è la rivoluzionaria linea di Gel-Adesivi strutturali a flessibilità variabile per l'incollaggio di ceramiche e pietre naturali, di ogni spessore e formato, anche in condizioni estreme.

L'innovativo impasto a comportamento gel ha segnato una rottura con gli adesivi tradizionali ed è il pilastro su cui si basano le elevate prestazioni di H40, capace di garantire risultati ottimali, facilità di applicazione in cantiere e durabilità nel tempo dell'intero sistema posa.

I Gel-Adesivi H40 rappresentano la soluzione adatta per ogni esigenza di applicazione perché assicurano livelli prestazionali superiori ai limiti di normativa con ogni tipo di materiale e su ogni tipo di sottofondo. Inoltre, grazie all'introduzione di speciali additivi che ne aumentano la flessibilità, sono verificati per resistere in maniera calibrata a tutte le sollecitazioni che agiscono sul sistema piastrellato.

L'impasto tixotropico e fluido, adatto a ogni esigenza di cantiere, garantisce totale bagnabilità del retro piastrella, fondamentale per l'ottenimento del letto pieno.

L'estrema scorrevolezza sotto la spatola e il tempo aperto prolungato assicurano di lavorare con facilità e in massima sicurezza anche nelle pose complesse di grandi lastre ceramiche, ove procedure come movimentazione e doppia spalmatura richiedono ai professionisti tempi dilatati.





Impermeabilizzazione: Sistemi Laminati Kerakoll.

I Laminati Kerakoll sono l'evoluzione della Gel-Technology applicata al sistema incollato impermeabile e utilizzano i Gel-Adesivi per la posa ad alte prestazioni, accoppiati a nuovi impermeabilizzanti sotto piastrella. Vengono realizzati come veri e propri sottofondi a tenuta idraulica e funzionali alla posa impermeabile di pavimenti e rivestimenti, garantendo assoluta resistenza all'acqua.

Il Sistema Laminato è la fusione strutturale, chimico-fisica, tra il Gel-Adesivo e l'impermeabilizzante. La capacità di adesione reciproca è la caratteristica fondamentale per la formazione del corpo unico.

I Laminati sono costituiti da un fondo impermeabile che rappresenta la «prima lamina» funzionale alla tenuta idraulica e idonea a ricevere la «seconda lamina» costituita dal Gel-Adesivo.

Grazie alla tecnologia gel, le due lamine funzionali si fondono in un corpo unico chiamato Laminato Kerakoll che garantisce la massima sicurezza e durabilità in cantiere. Solo l'utilizzo di Gel-Adesivi permette di raggiungere prestazioni durevoli di adesione a taglio sugli impermeabilizzanti e solo impermeabilizzanti progettati come sottofondi sotto piastrelle sono in grado di garantire la continuità di prestazioni dei Gel-Adesivi.

La **tecnologia Laminati riconosce all'adesione e all'impermeabilizzazione la stessa importanza** per garantire una posa sicura e risolvere il problema dei distacchi di piastrelle dalle superfici impermeabilizzate con sistemi di vecchia generazione.

Kerakoll propone al mercato sei Sistemi Laminati ad alto contenuto innovativo e tecnologico, per rispondere alle esigenze di specializzazione in diverse destinazioni d'uso, su qualsiasi sottofondo, e garantire la durabilità della posa impermeabile realizzata con Gel-Adesivi e impermeabilizzanti Aquastop, riferimenti assoluti di lavorabilità e prestazioni reali in cantiere.

- **Laminazione per adesione**
- **Impermeabilità**
- **Resistenza chimica**
- **Lavorabilità**

Sinottico applicazioni Laminati

Laminato						
	No Limits	No Crack	Vapor Pro	Extreme	Indoor	Scuba
Applicazione						
Interno	●	●	●	●	●	
Esterno	●	●	●	●		●
Bagni	●		●	●	●	
Piscina controterra	●		●	●		●
Piscina Fuoriterra	●		●	●		
Hammam/ Bagno turco			●	●		
Sauna	●		●	●		
Piscina acqua di mare	●		●	●		●
Supporti						
Massetto cementizio	●	●	●	●	●	
Massetto anidrite				●		
Calcestruzzo	●	●	●	●		●
Intonaco cementizio	●		●	●	●	
Vecchia pavimentazione in ceramica*	●	●		●		
Legno		●**		●		
Pannelli polistirene estruso (tipo Wedi)	●		●	●		
Metallo				●		

* Escluse piscine

** Solamente in interno

Nanoflex No Limits

Gel-membrana impermeabile, ad elevata adesione, altamente lavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente. Grazie alla speciale microstruttura cristallina, Nanoflex No Limits sviluppa prestazioni meccaniche superiori che incrementano le resistenze all'acqua e al gelo riducendo anche i tempi di attesa per le fasi successive delle lavorazioni.

Grazie alla tecnologia gel, Nanoflex No Limits offre una straordinaria lavorabilità e assicura facilità di stesura e livellamento anche nelle condizioni di cantiere più severe a garanzia della perfetta messa in opera e la totale impermeabilità.

Nanoflex No Limits è un materiale a reologia variabile e permette di regolare la fluidità dell'impasto in totale sicurezza e minore fatica rispetto alle normali malte bicomponenti impermeabilizzanti.

Nanoflex No Limits crea una barriera totalmente impermeabile che assicura un'eccellente traspirabilità al vapore acqueo così da evitare la formazione di pericolose pressioni dovute a un accumulo d'umidità residua nei sottofondi.

Sei primati unici:

- **Impermeabilizza e traspira**
- **Insensibile all'idrolisi alcalina**
- **Insensibile all'attacco delle acque clorurate**
- **Innovativa reologia variabile**
- **Più lavorabilità, meno fatica**
- **Posa sicura**

Aquastop Green

Membrana impermeabile antifrattura a elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

L'unica membrana tri-strato in HDPE ad alta tenacità.



Specifica per la posa, con H40 No Limits, del sistema impermeabilizzante Laminato No Crack marcato CE secondo EAD 030400-00-0605.





Preparazione dei fondi di posa: autolivellanti high-tech.

Planogel Rheo

Planogel Rheo è il primo gel-autolivellante certificato, per spessori da 1 a 30 mm, a base di materie prime a basso impatto ambientale non irritanti, progettato per facilitare il lavoro del posatore e garantire massima flessibilità di utilizzo. La Gel-Technology applicata al mondo degli autolivellanti consente di ottenere il primo prodotto universale a reologia e viscosità variabili, ideale per qualsiasi superficie e condizione di posa.

Lungo tempo di autolivellamento, resistenza, compattezza, qualità della superficie e planarità assicurano la migliore preparazione dei fondi prima della posa anche per superfici estese e garantiscono al posatore un lavoro sempre ben fatto.

Il primo autolivellante per professionista della posa di ceramica, unica garanzia per un fondo perfettamente planare.



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante. Flowtech Klima, formulato in co-sviluppo con Knauf, è una soluzione certificata a base di solfati di calcio naturali e di materie prime a basso impatto ambientale. Facile da applicare anche con macchine intonacatrici, consente di abbinare al comfort abitativo un risparmio energetico per l'ambiente e un risparmio economico per l'utilizzatore finale.

- **A partire da soli 10 mm di spessore sopra impianto**
- **Alta stabilità dimensionale e durabilità delle prestazioni**





Promotori di adesione: tecnologia Active.

Una materia prima universale a bassa Tg in due versioni.

Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci.

Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.



Active Prime Grip

Promotore di adesione universale rapido, per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci.

Finitura quarzata.

Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.



La reticolazione attiva dei promotori di adesione Kerakoll, Active Prime Fix e Active Prime Grip, sviluppa la totale compatibilità con fondi assorbenti e inassorbenti, garantendo la massima adesione nelle sovrapposizioni con i prodotti minerali a base cemento e gesso.

Prodotti a rapida essiccazione, pronti all'uso, facilitano l'applicazione di rasanti, livellanti, intonaci, adesivi cementizi e rivestimenti decorativi, sui supporti lisci.

Idonei per neutralizzare la reazione espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con autolivellanti, adesivi, rasanti e intonaci minerali.



Stuccatura: tecnologia Resina-cemento.

Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali. Facile lavorabilità, elevata resa estetica.

Fugabella Color raggiunge caratteristiche di idrorepellenza, ridottissimo assorbimento d'acqua, alta durezza superficiale, elevata resistenza alle sostanze acide più comuni e totale uniformità del colore.

Neutro Color

Sigillante decorativo per marmi e pietre naturali. Neutro Color sviluppa una reticolazione neutra priva di componenti migranti instabili garantendo la sigillatura senza formazione di aloni e macchie sulle superfici delicate di marmi e pietre naturali.

Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali. Facile da pulire, antimacchia. Fugalite Color è ceramica liquida, impermeabile e antimacchia per fughe a elevata resistenza chimico-meccanica, garantisce la continuità estetica e funzionale delle superfici ceramiche.

Silmat Color

Sigillante decorativo elastico ultra opaco. Silmat Color sviluppa un alto grado di adesione con supporti porosi e non porosi, in tutte le condizioni, garantendo integrità e tenuta idraulica dei rivestimenti soggetti a deformazioni.

Silicone Color

Sigillante decorativo per ceramiche, mosaici e piscine. Silicone Color sviluppa un'elevata adesione alle superfici inassorbenti garantendo l'integrità e la tenuta idraulica dei rivestimenti ceramici soggetti a deformazioni.





I migliori prodotti per costruire luoghi migliori in cui vivere.

La qualità per Kerakoll è sicurezza, sostenibilità e performance dei prodotti.

Kerakoll Group è una realtà multinazionale attiva nel settore dell'edilizia, con un'offerta integrata di prodotti e servizi per costruire luoghi migliori in cui vivere. Oggi Kerakoll opera attraverso quattro Business Unit, focalizzate nel mondo della Posa, dell'Edilizia, delle Superfici e dei Servizi.

Kerakoll è Società Benefit e, dal 2023, è anche certificata B Corp: un riconoscimento che conferma il percorso ESG verso un modello d'impresa capace di generare valore economico, sociale e ambientale. Mettere al centro le persone, le comunità e il pianeta è il principio guida di ogni attività.

Le nostre scelte progettuali, i processi produttivi e le soluzioni che sviluppiamo sono orientati da un principio guida chiaro e condiviso: progettare edifici belli, efficienti e di qualità, capaci di generare valore nel tempo e contribuire alla tutela dell'ambiente e delle generazioni future. In Kerakoll integriamo rigore scientifico e competenza applicativa, sviluppando materiali ad alte prestazioni tecniche e ambientali, supportati da performance certificate.

B Corp

Le B Corp™ certificate, o B Corp™ sono aziende che soddisfano gli standard di performance sociale e ambientale, trasparenza e responsabilità.

Essere B Corp:

→ attesta il nostro impegno per le persone – a partire dai nostri clienti – e la loro salute

→ dimostra che, anche nella nostra industry, si può fare di meglio e prendere parte al cambiamento

→ offre un'alternativa alle persone che, come Kerakoll, hanno a cuore il pianeta e vogliono fare la differenza

La "Certificazione B Corporation" è un marchio che viene concesso in licenza da B Lab, ente privato no profit, alle aziende che, come la nostra, hanno superato con successo il B Impact Assessment ("BIA") e soddisfano quindi i requisiti richiesti da B Lab in termini di performance sociale e ambientale, responsabilità e trasparenza.



Dichiarazioni ambientali di prodotto

Le prestazioni ambientali dei prodotti Kerakoll sono descritte nei documenti di Environmental Product Declaration (EPD) elaborati all'interno del nostro sistema certificato EPD Process.

L'EPD rappresenta la carta d'identità ambientale verificata dei prodotti e fornisce una visione d'insieme completa e affidabile dei potenziali impatti ambientali durante il loro ciclo di vita. Alla base dell'EPD, che rappresenta uno strumento riconosciuto a livello mondiale, vi è l'approccio Life Cycle Assessment (LCA) per la quantificazione degli effetti del sistema sull'ambiente al fine di monitorarli e migliorarli.



Qualità dell'aria indoor

La salute degli operatori e delle persone è uno dei principali criteri alla base della progettazione dei nostri prodotti.

Al fine di valutare la qualità dell'aria indoor degli ambienti in cui i nostri prodotti vengono applicati ed assicurarne la salubrità, eseguiamo test secondo i più severi standard internazionali di misurazione. Inoltre, siamo alla costante ricerca di nuove materie prime al fine di ridurre la pericolosità e garantire prodotti zero o basso-emissivi per i nostri clienti.



Certificazioni di edificio sostenibile

Promuoviamo un approccio alla progettazione orientato alla sostenibilità e al risparmio energetico degli edifici.

Per consolidare e aumentare il valore aggiunto delle nostre soluzioni rispetto a un'eco-progettazione, analizziamo e mappiamo i nostri prodotti affinché possano contribuire al raggiungimento di specifici punteggi per l'edificio, in linea con i più elevati criteri di certificazione volontaria riconosciuti a livello mondiale.



ecobau

Marche e certificazioni

Testiamo i nostri prodotti secondo i più alti standard prestazionali di marcatura e certificazione.

Oltre ai requisiti obbligatori di circolazione per i singoli mercati, sottoponiamo i nostri prodotti a test stringenti relativi alle caratteristiche tecniche più significative per ogni linea di prodotto, al fine di garantire i più elevati standard internazionali riconosciuti.



Indice Sistemi

→ Posa in interno

Posa su massetto cementizio	24
------------------------------------	----

Posa di grandi formati	26
-------------------------------	----

Posa su membrana desolidarizzante	28
--	----

Posa su membrana antifrattura	30
--------------------------------------	----

Posa in sovrapposizione su pavimento esistente	32
---	----

Posa su fondo misto	34
----------------------------	----

Posa rapida in ambienti a traffico intenso	36
---	----

Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche	38
--	----

Posa in ambienti con umidità di risalita	40
---	----

Posa in ambienti umidi con barriera vapore – Sistema Laminato Vapor Pro	42
--	----

Posa impermeabile a spessore in interno – Sistema Laminato Indoor	44
--	----

Indice Sistemi

→ Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante tradizionale a basso spessore	46
--	----

Posa su fondi rigidi con sistema riscaldante elettrico	48
---	----

Posa su fondi rigidi con impianto radiante in adesione	50
---	----

Posa su impianto radiante realizzato su pavimento fresato	52
--	----

Posa su impianto radiante a secco con lamina conduttiva	54
--	----

→ Posa in esterno

Posa impermeabile su balconi e terrazzi - Sistema Laminato No Limits	56
---	----

Posa su membrana antifrattura impermeabilizzante - Sistema Laminato No Crack	58
---	----

Posa impermeabile su fondi deformabili - Sistema Laminato Extreme	60
--	----

Posa in piscina - Sistema Laminato No Limits	62
---	----

Posa in piscina - Sistema Laminato Extreme	64
---	----

Posa in piscina - Sistema Laminato Scuba	66
---	----

Posa in facciata	68
-------------------------	----

Posa in facciata di grandi lastre	70
--	----

Posa in facciata su cappotto	72
-------------------------------------	----

Posa su massetto cementizio.

Soluzione ideale per la realizzazione del pacchetto di posa su solaio esistente.

- In caso di posa su massetto esistente verificare che risulti idoneo alla posa in accordo con la normativa UNI 11493
- I requisiti minimi di resistenza a compressione per massetti in ambiente residenziale interno sono C16/F3
- Prevedere ove necessario adeguato isolamento acustico
- Rispettare tutti i giunti preesistenti



Giunti di dilatazione

application tools

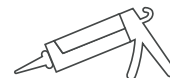


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



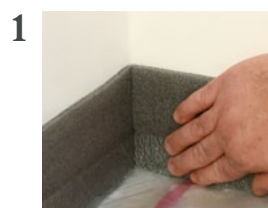
Sottofondo



Keracem Eco Pronto

Massetto pronto minerale, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.

Realizzazione massetto $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

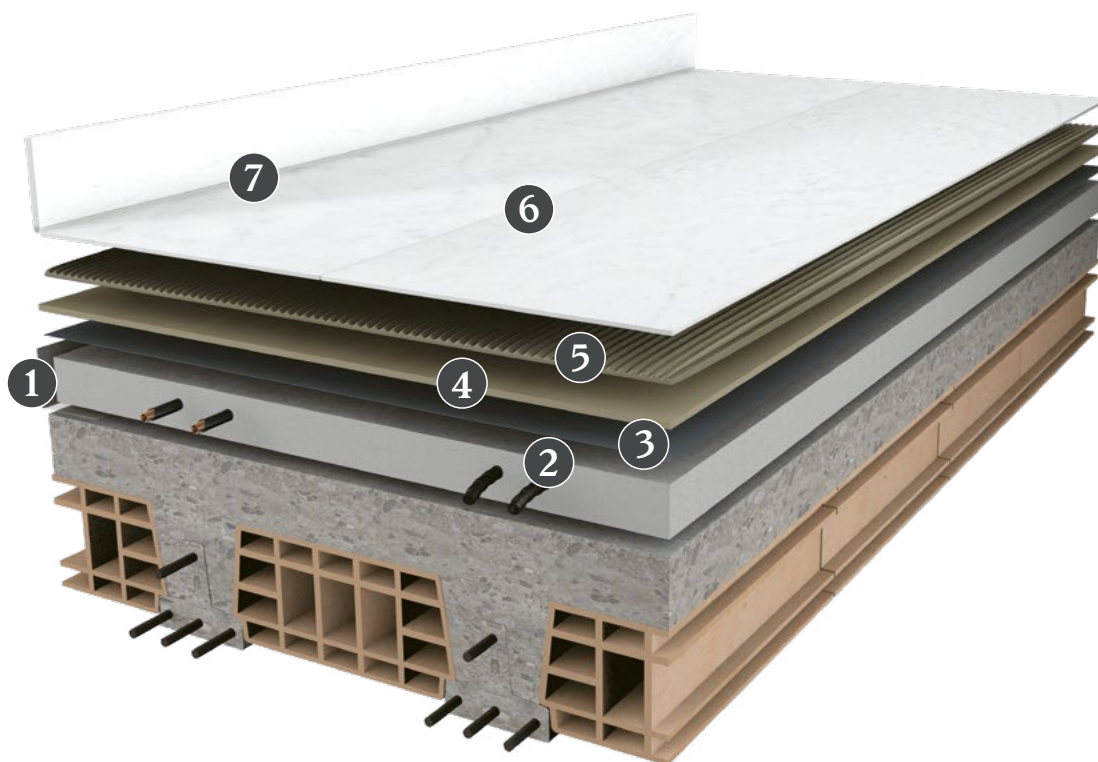
Rotolo 50 m

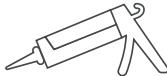
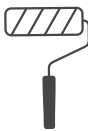
Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa di grandi formati.

Soluzione ideale per la posa di grandi formati a spessore ridotto o spessorati.

- Per una corretta posa di grandi formati è richiesto fondo perfettamente planare
- Si raccomanda di effettuare l'incollaggio con doppia spalmatura, eseguendo la vermatura nel senso corto delle lastre
- Si consiglia battitura e/o vibratura delle lastre dopo l'applicazione dell'adesivo al fine di favorire la fuoriuscita dell'aria

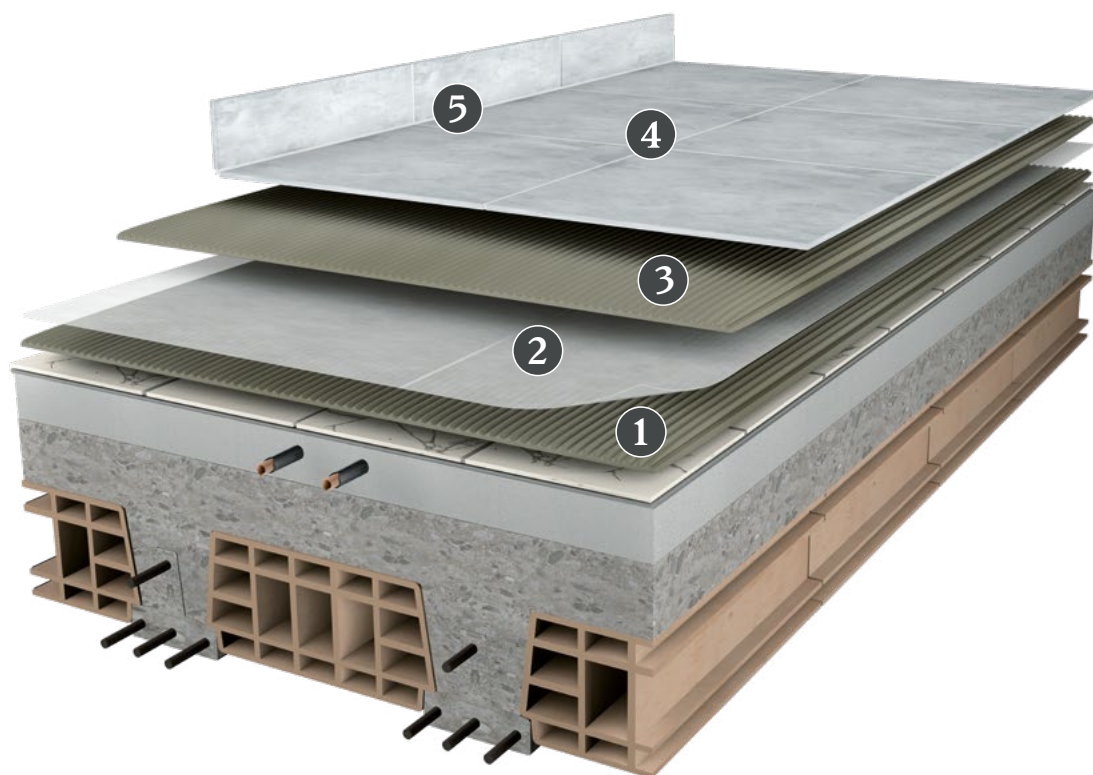


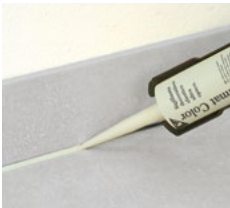
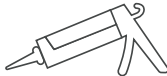
Giunti di dilatazione		application tools	
7		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
Stuccatura			
6		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
Posa ceramica			
5		H40 Gel Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
Sottofondo			
4		Planogel Rheo Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.	Resa $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
3		Active Prime Fix Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.	Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ 
2		Keracem Eco Pronto Massetto pronto minerale, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.	Realizzazione massetto $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 
1		Tapetex Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.	Rotolo 50 m Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa su membrana desolidarizzante.

Soluzione ideale per la posa in sovrapposizione su vecchi pavimenti fessurati ben ancorati dove non sono richieste proprietà antifrattura.

- Soluzione specifica per posa desolidarizzata
- Spessori di intervento ridotti
- Aumenta le resistenze a taglio tra sottofondi e rivestimenti
- Pratico e veloce

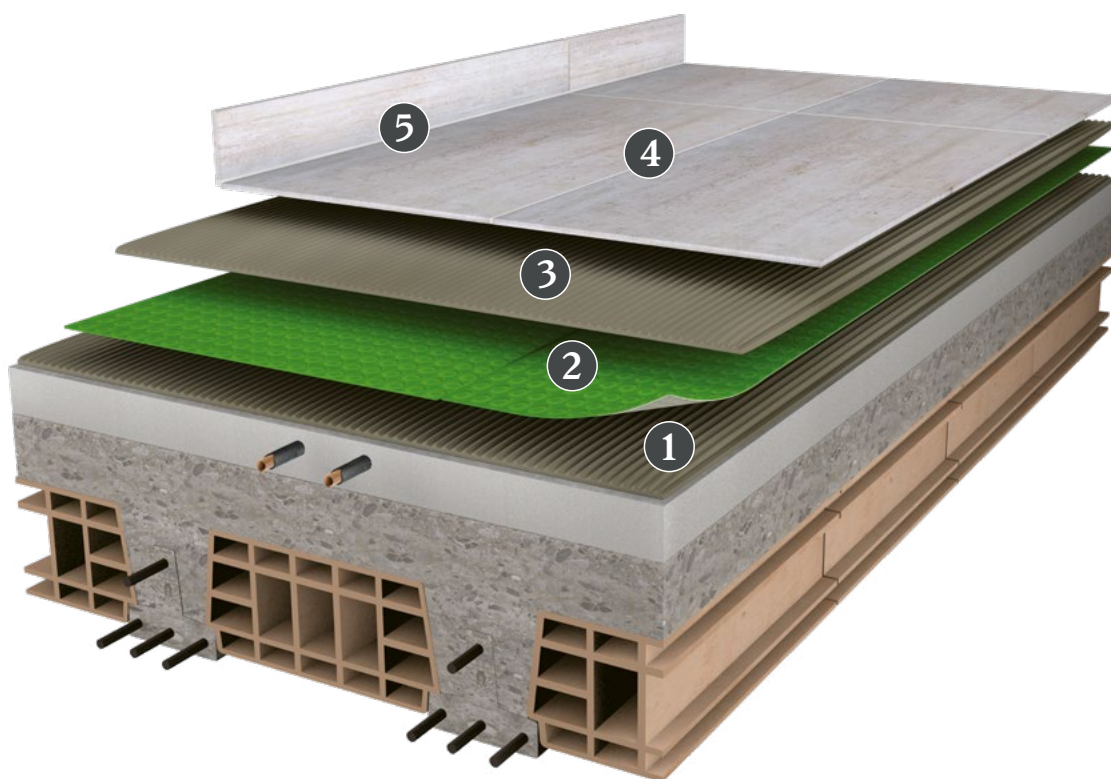


Giunti di dilatazione		application tools	
5		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
Stuccatura			
4		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
Posa ceramica			
3		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
Desolidarizzazione			
2		Biotex Membrana desolidarizzante armata in poliestere riciclato termolegato specifica per l'assorbimento delle tensioni di taglio tra i sottofondi e i rivestimenti incollati; idoneo come rinforzo nella posa di piastrelle ceramiche di tutti i tipi, grandi formati, grès porcellanato e pietre naturali.	Resa 50 m^2 con 1 rotolo da 50 m 
1		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3). Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità. Prevedere ove necessario adeguata pulizia e/o abrasione superficiale del pavimento esistente.			

Posa su membrana antifrattura.

Soluzione ideale nel caso di ristrutturazioni, sovrapposizione su vecchi pavimenti fessurati, con crepe dinamiche o instabili.

- Specifico per annullare crepe, giunti e tracce nei sottofondi
- Compensa le tensioni da ritiro igrometrico nei sottofondi non stagionati
- Permette qualsiasi disegno di posa
- Pratico e veloce, immediatamente pedonabile
- Anima in HDPE a elevata tenacità



Giunti di dilatazione

application tools

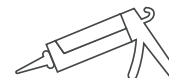


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura



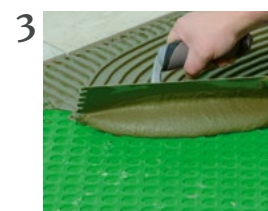
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



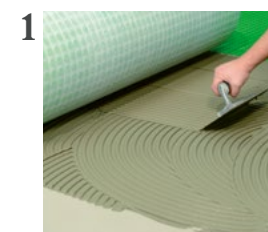
Desolidarizzazione



Aquastop Green

Membrana impermeabile antifrattura a elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

Resa 23 m^2 con 1 rotolo da 20 m



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



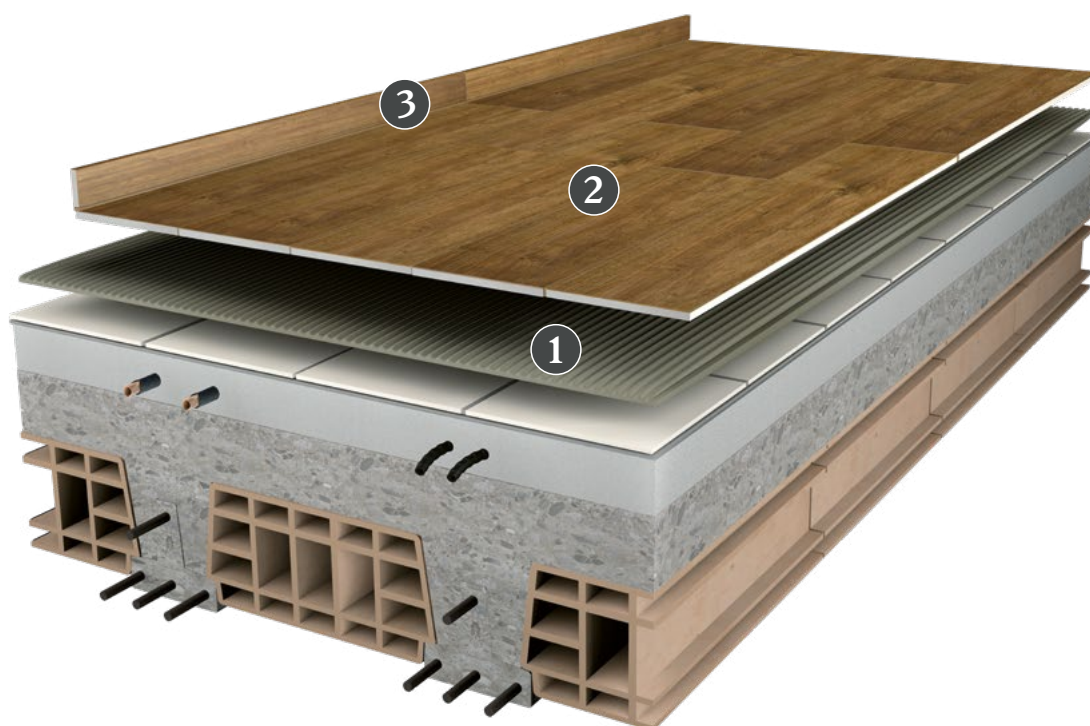
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

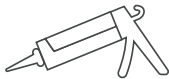
Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Posa in sovrapposizione su pavimento esistente.

Soluzione ideale nel caso di ristrutturazioni, sovrapposizione su vecchi pavimenti stabili.

- Garantisce una posa sicura su pavimenti esistenti
- Ideale nelle ristrutturazioni
- Riduce i tempi di intervento
- Evita costi e disagi di smantellamento e smaltimento

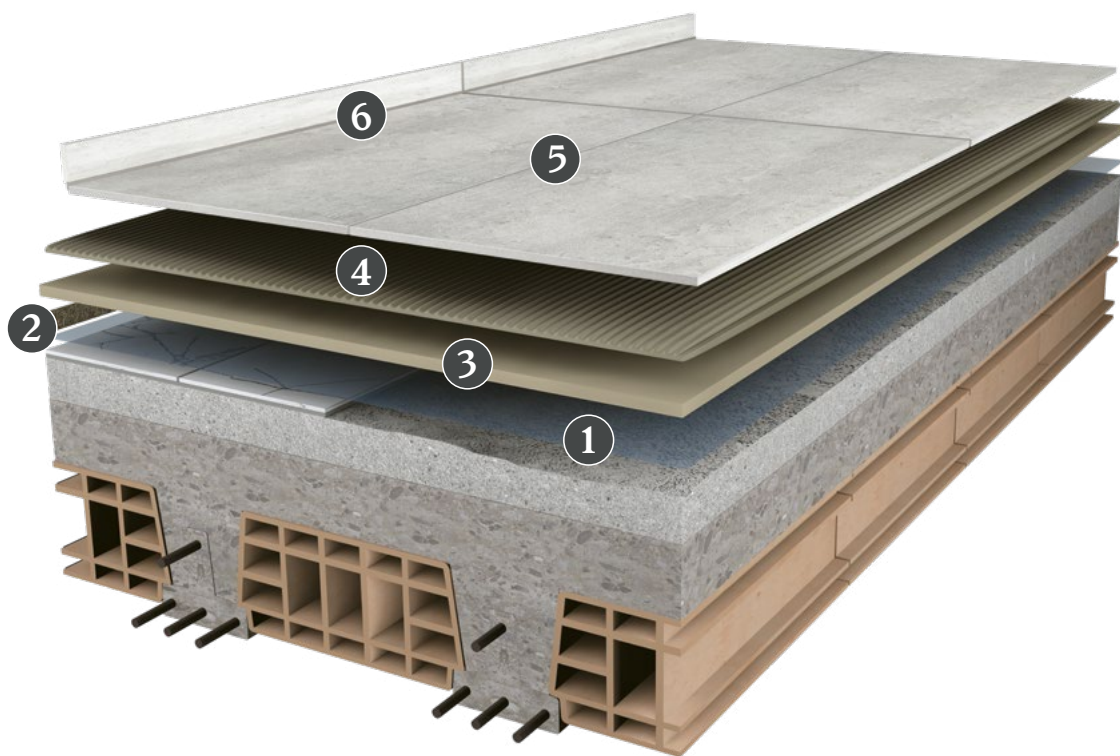


Giunti di dilatazione		application tools	
3		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
2		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
1		H40 Gel Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3). Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità. Prevedere ove necessario adeguata pulizia e/o abrasione superficiale del pavimento esistente.			

Posa su fondo misto.

Soluzione specifica per la posa su fondi composti da materiali di natura mista.

- Ideale nelle ristrutturazioni
- Tempi di asciugatura del gel-autolivellante indipendenti dal fondo e dallo spessore applicato
- Elevata compattezza superficiale
- Posa di ceramica dopo solo 4 ore dall'applicazione



Giunti di dilatazione

application tools

6

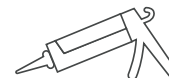


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura

5



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

4



H40 No Limits

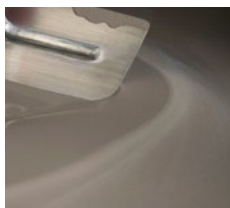
Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo

3



Planogel Rheo

Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.

Resa $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



2



Tapetex Slim

Nastro adesivo comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione a basso spessore.

Rotolo 25 m

1



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Il supporto deve essere conforme alle normative tecniche vigenti e alle norme nazionali vigenti. Preparare le superfici con idoneo primer della linea Active secondo quanto specificato nelle schede tecniche dei prodotti.

Posa rapida in ambienti a traffico intenso.

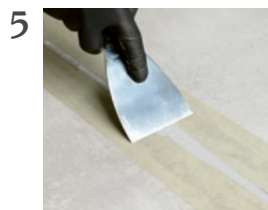
Soluzione ideale per la realizzazione di centri commerciali o situazioni che necessitano rapidità di esecuzione.

- Garantisce una posa sicura in ambienti sottoposti a forti sollecitazioni
- Assicura elevate resistenze a carichi statici e dinamici
- Assicura adeguata resistenza ad attacchi chimici
- Permette rapidi tempi di realizzazione



Giunti di frazionamento e di dilatazione

application tools

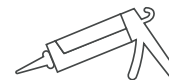


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi
scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura



Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi
scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Revolution

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



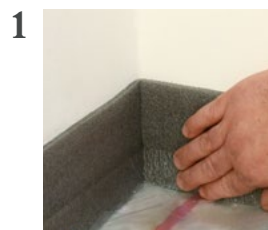
Sottofondo



Keracem Eco Prontoplus

Massetto pronto minerale, fibrorinforzato a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.

Resa $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

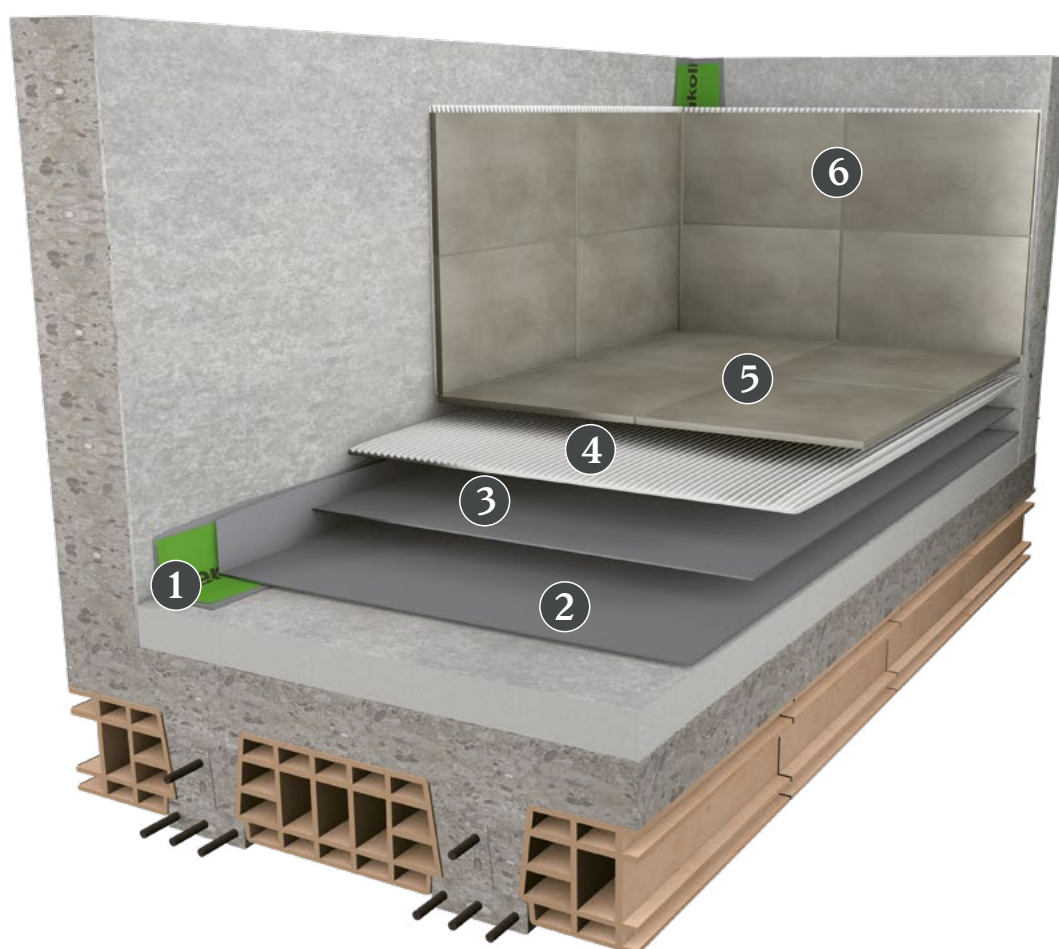
Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche.

Soluzione ideale per posa in ambienti nei quali sono previste importanti aggressioni di tipo chimico quali laboratori chimici, cucine industriali, ecc.

- Indicazioni idonee per la posa su massetto esistente, previa verifica di idoneità in accordo con la normativa UNI 11493
- Elevate resistenze chimiche e meccaniche
- Assicura protezione alla struttura sottostante
- Garantisce ottima resistenza alle escursioni termiche
- Insensibile alle acque aggressive



Giunti di frazionamento e di dilatazione

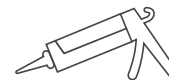
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per ceramiche, mosaici e piscine.

Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Extreme

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione



Aquastop Extreme (2ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

Resa 2ª mano – resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Extreme (1ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

Resa 1ª mano – resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. la struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.

Trattamento dei giunti



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3)

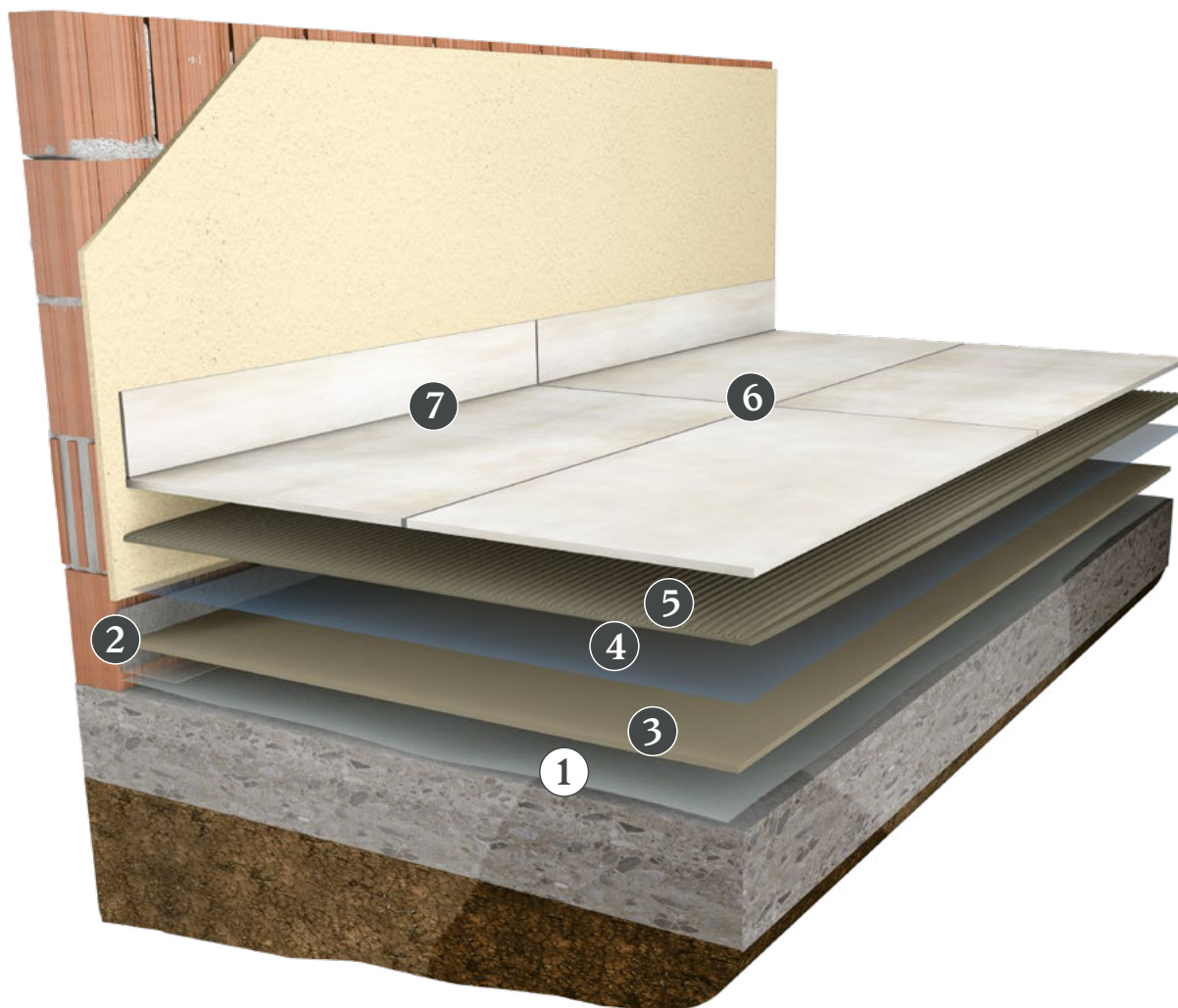
Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in interno

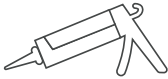
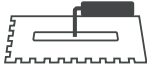
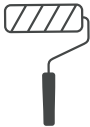
Posa in ambienti con umidità di risalita.

Soluzione ideale per cantine o ambienti parzialmente interrati.

- Prevedere realizzazione di barriera vapore con telo in PVC prima dell'applicazione del ciclo
- In caso di fondo rigido prevedere minimo 20 mm di spessore di Flowtech Klima



Le immagini presenti in questa guida hanno scopo puramente illustrativo e non costituiscono riferimento tecnico vincolante. L'utilizzatore è tenuto a verificare la conformità dei sistemi di posa alle normative e ai regolamenti locali.

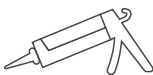
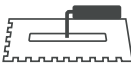
Giunti di dilatazione		application tools	
7		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
Stuccatura			
6		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
Posa ceramica			
5		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
Sottofondo			
4		Active Prime Fix Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.	Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ 
3		Flowtech Klima Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.	Resa $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Tapetex Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.	Rotolo 50 m Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.
1 Telo in PE o PVC – barriera vapore desolidarizzante.			

Posa in ambienti umidi con barriera vapore – Sistema Laminato Vapor Pro.

Soluzione ideale per la realizzazione di docce, bagni, bagni turchi e in generale per impermeabilizzazione di ambienti con umidità elevata.

- Garantisce la protezione dall'acqua dei locali attigui
- Idoneo nelle ristrutturazioni
- Posa immediata del rivestimento



		Giunti di dilatazione		application tools
10		Silicone Color Sigillante decorativo per ceramiche, mosaici e piscine.	Resa vedi scheda tecnica	
9		Stuccatura Fugalite Color Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica	
8		Posa ceramica H40 Revolution Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore	
7		Impermeabilizzazione Aquastop Plus Flangia Flangia impermeabile elastica ad elevata adesione. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll e Nanodefense Eco. L'area flessibile al centro facilita la sigillatura di tubazioni e scarichi.	Trattamento degli elementi passanti	
6		Aquastop Plus 120 Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.	Trattamento dei giunti	
5		Aquastop Fix Sigillante impermeabile organico monocomponente a elevata adesione, per nastri e membrane Aquastop.	Resa $\approx 0,6 \text{ kg/m}$ corrispondenti a $\approx 0,7 - 1 \text{ kg/m}^2$ in funzione della geometria delle superfici	
4		Aquastop Fabric Membrana impermeabile barriera vapore in polietilene rivestita su entrambi i lati con tessuto in polipropilene a elevata adesione per l'impermeabilizzazione di locali umidi e con elevata presenza di vapore prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle di ceramica, grès porcellanato, mosaici e materiali lapidei.	Impermeabilizzazione Resa $\approx 30 \text{ m}^2$ con 1 rotolo da 30 m	
3		H40 Revolution Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore	
2		Sottofondo Keracem Eco Pronto Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.	Resa $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore	
1		Tapetex Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.	Rotolo 50 m	
		Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.		

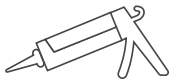
Posa impermeabile a spessore in interno – Sistema Laminato Indoor.

**Soluzione ideale per la realizzazione
di bagni, cucine, ambienti interni umidi.**

- Specifico per la rettifica impermeabile dei
fondi in interno
- Ottima lavorabilità
- Pratico e veloce, tixotropico, non cola e
non sporca



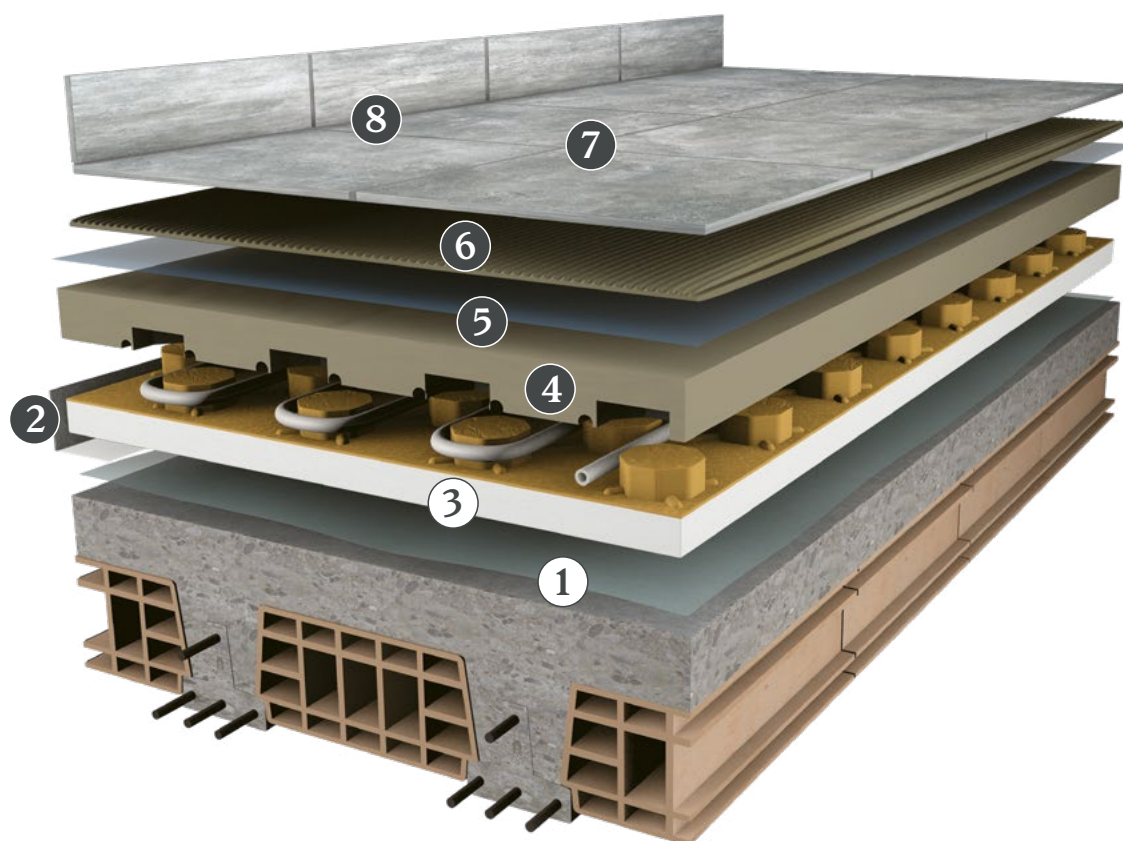
Le immagini presenti in questa guida hanno scopo puramente illustrativo e non costituiscono riferimento tecnico vincolante.
L'utilizzatore è tenuto a verificare la conformità dei sistemi di posa alle normative e ai regolamenti locali.

Giunti di dilatazione		application tools	
7		Silicone Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
6		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
5		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4		Aquastop Indoor (2ª mano) Rasante impermeabile in dispersione acquosa, per fondi assorbenti in docce, bagni, cucine e ambienti umidi. Idoneo per la successiva posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali.	Resa $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
3		Aquastop Indoor (1ª mano) Rasante impermeabile in dispersione acquosa, per fondi assorbenti in docce, bagni, cucine e ambienti umidi. Idoneo per la successiva posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali.	$\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Aquastop Plus 120 Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.	Trattamento dei giunti 
1		Aquastop Plus Flangia* Flangia impermeabile elastica ad elevata adesione. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll e Nanodefense Eco. L'area flessibile al centro facilita la sigillatura di tubazioni e scarichi.	Trattamento degli elementi passanti 
* in alternativa utilizzare Aquastop Nanosil per la sigillatura impermeabile di impianti, corpi passanti ed elementi costruttivi.			
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3). Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.			
Per l'impermeabilizzazione di fondi assorbenti a superficie polverosa o scarsamente coesa applicare Active Prime Fix diluito come da indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto			

Posa su impianto radiante tradizionale a basso spessore.

Soluzione a bassa inerzia, ideale per ottenere massimo comfort termico e risparmio energetico.

- Garantisce un'ottima diffusione del calore
- Ottimizza il rendimento dell'impianto di riscaldamento
- Soli 10 mm di spessore minimo sopra impianto con Flowtech Klima
- Elimina i vuoti tipici dei sistemi tradizionali a consistenza terra-umida



Giunti di dilatazione

application tools

8

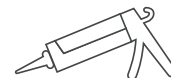


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura

7



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

6



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo

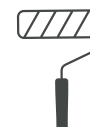
5



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



4



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Resa $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



3 Impianto radiante con isolante preformato con resistenza a compressione $\geq 150 \text{ kPa}$.

2



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente l'autolivellante posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

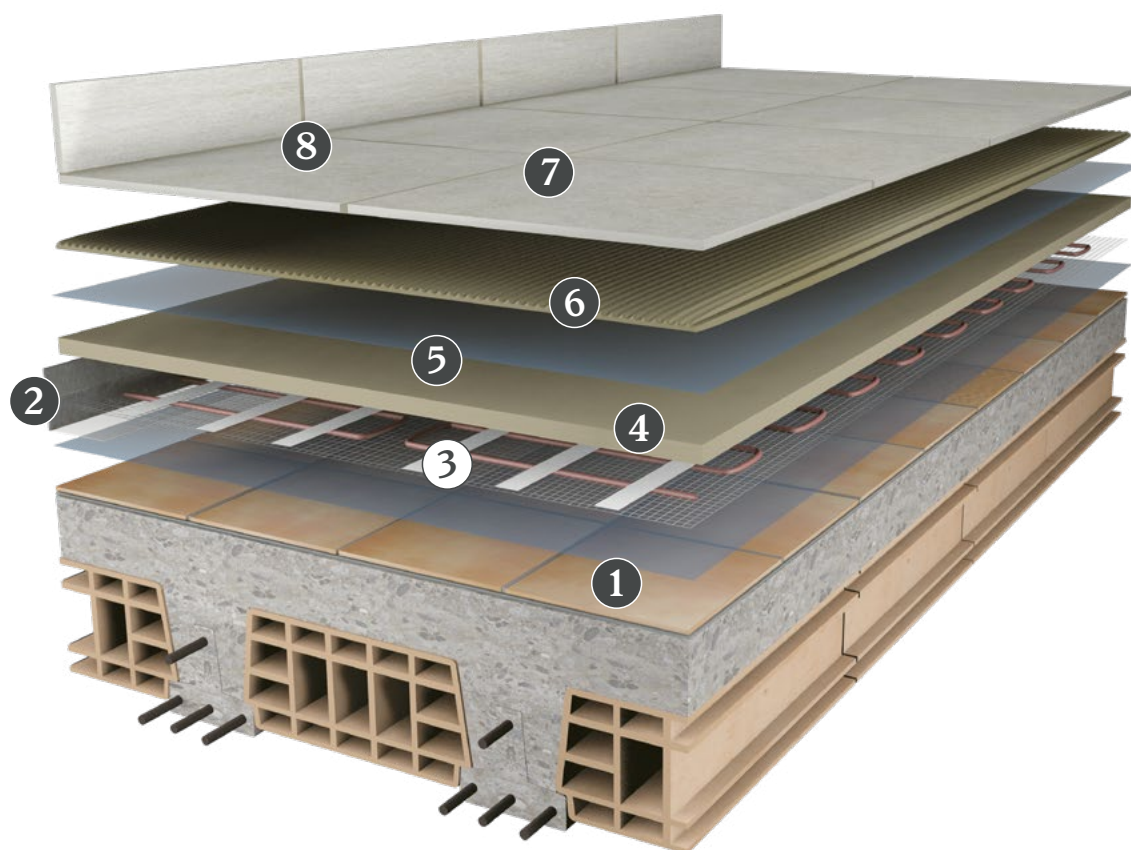
1 Telo in PE o PVC - barriera vapore desolidarizzante.

Prima della posa delle piastrelle l'impianto deve essere sottoposto al ciclo di accensione in conformità alla UNI EN 1264-4, salvo diverse altre indicazioni del produttore dell'impianto stesso.

Posa su fondi rigidi con sistema riscaldante elettrico.

Soluzione ideale per sistemi a bassissimo spessore e massima stabilità su impianto radiante elettrico.

- Ottimizza il rendimento dell'impianto di riscaldamento
- Ottima capacità di inglobare la rete di supporto
- In caso di fondo rigido prevedere minimo 5 mm di spessore di Flowtech Klima



Giunti di dilatazione

application tools

8

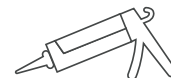


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura

7



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

6



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo

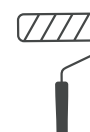
5



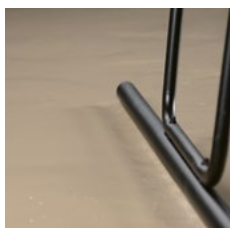
Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



4



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianti radianti.

Resa $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



3 Impianto di riscaldamento.

2



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente l'autolivellante posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

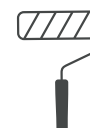
1



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$

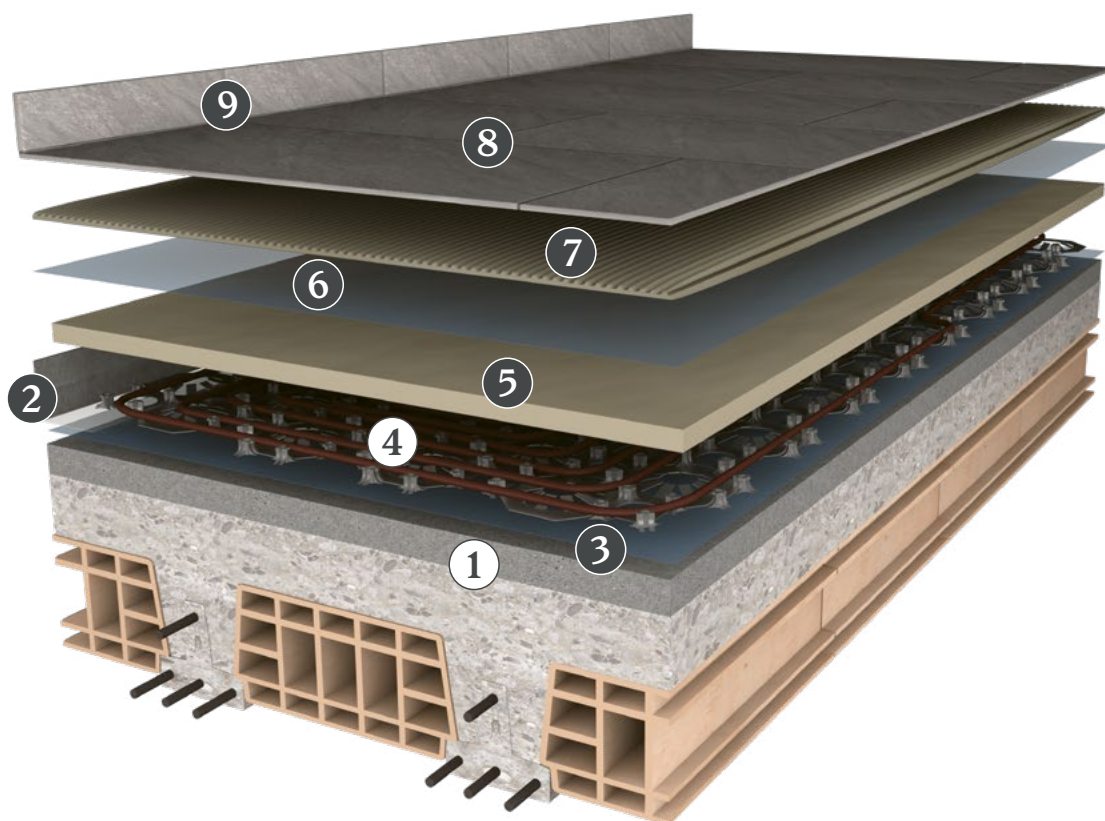


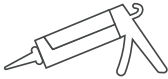
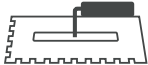
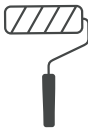
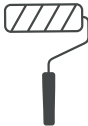
Fondo pre-esistente rigido (massetto, vecchia pavimentazione ceramica).

Posa su fondi rigidi con impianto radiante in adesione.

Soluzione ideale per sistemi a elevata efficienza termica e bassa inerzia in collaborazione al sottofondo.

- Ottima capacità di inglobare la rete di supporto
- Massima compatibilità con la griglia per l'alloggiamento dei tubi radianti
- Soli 5 mm di spessore minimo di Flowtech Klima sopra a impianto

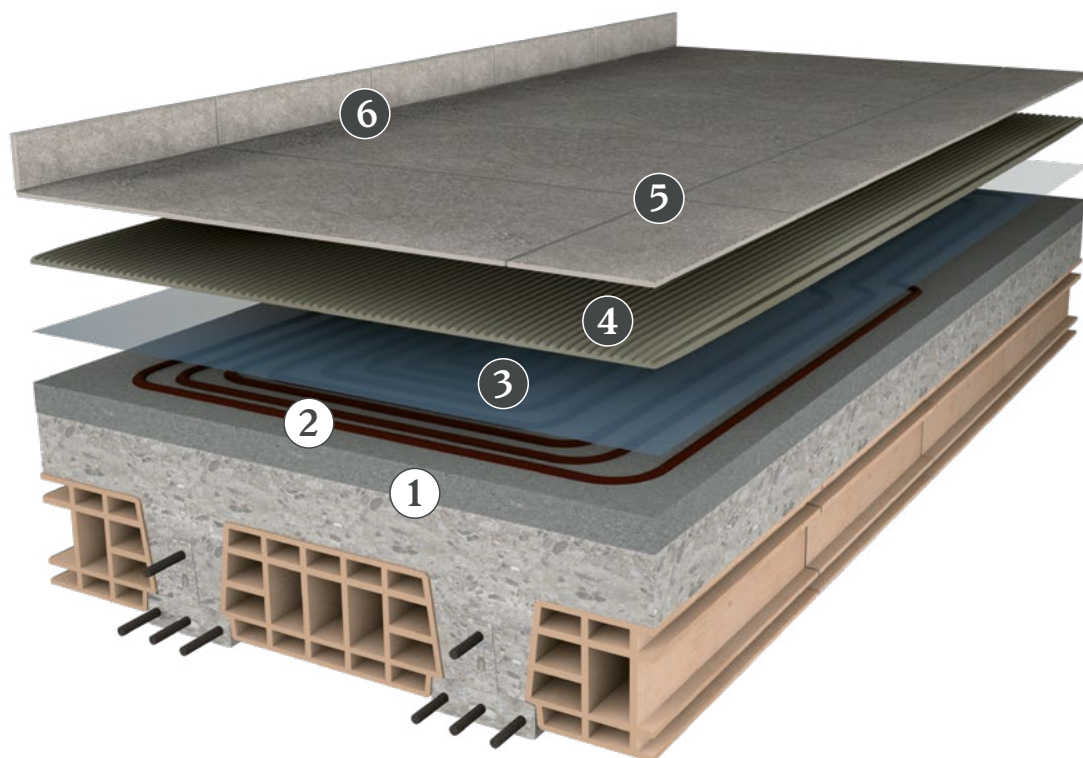


		Giunti di dilatazione	application tools
9		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
8		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
7		H40 Gel Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
6		Active Prime Fix Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.	Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ 
5		Flowtech Klima Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.	Resa $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4	Impianto radiante in adesione.		
3		Active Prime Fix Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.	Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ 
2		Tapetex Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.	Rotolo 50 m Desolidarizzare perimetralmente l'autolivellante posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.
1	Massetto cementizio o vecchio rivestimento ceramico.		

Posa su impianto radiante realizzato su pavimento fresato.

Soluzione a spessore zero, ideale in caso di ristrutturazioni.

- Applicazione diretta del rivestimento senza strato di supporto
- Massima efficienza termica



Giunti di dilatazione

application tools

6

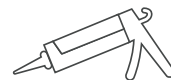


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura

5



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

4



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



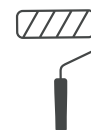
3



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



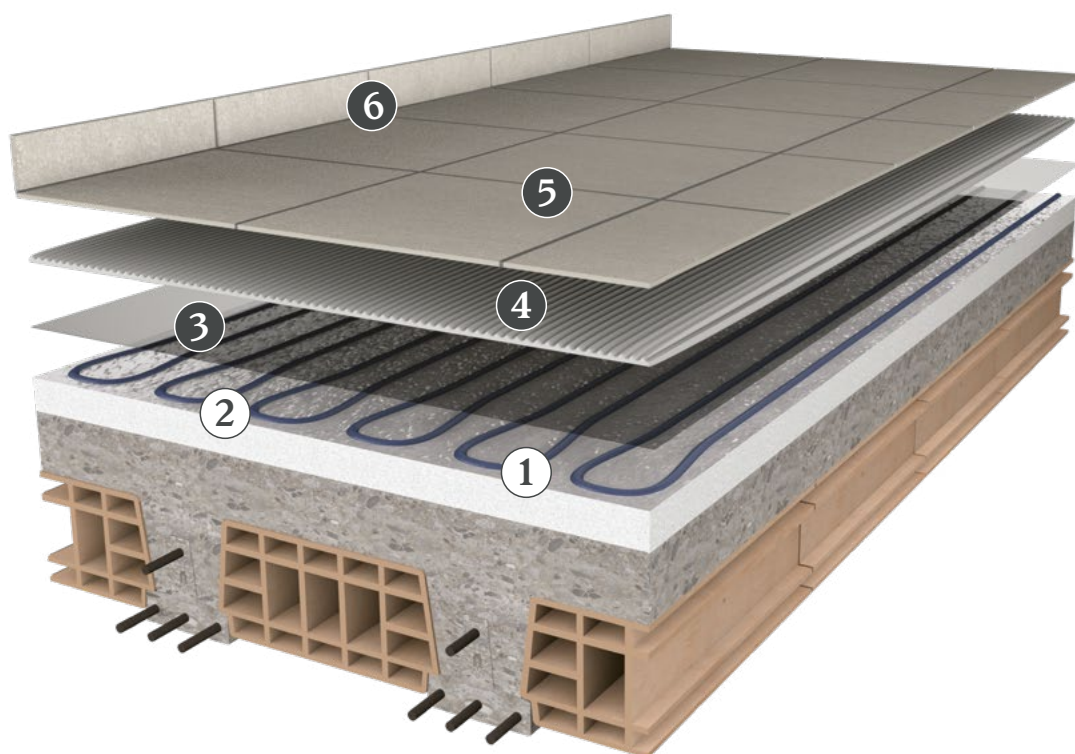
2 Sistema riscaldante.

1 Massetto cementizio.

Posa su impianto radiante a secco con lamina conduttiva.

Soluzione ideale per posa diretta del rivestimento su lamina conduttiva in metallo.

- Applicazione diretta del rivestimento senza strato di supporto
- Massima efficienza termica
- Lamina conduttiva metallica per una diffusione ottimale del calore



Giunti di dilatazione

application tools

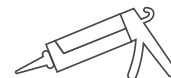


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura



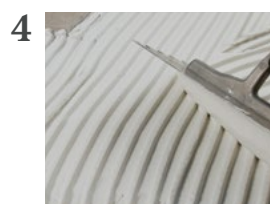
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

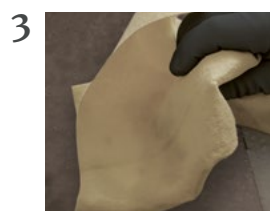


H40 Extreme*

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore

*in alternativa utilizzare H40 Gel + Active Prime Fix



Keragrip Eco Pulep

Preparatore organico per il trattamento e la pulizia di fondi inassorbenti.

Resa $\approx 30 \text{ ml/m}^2$

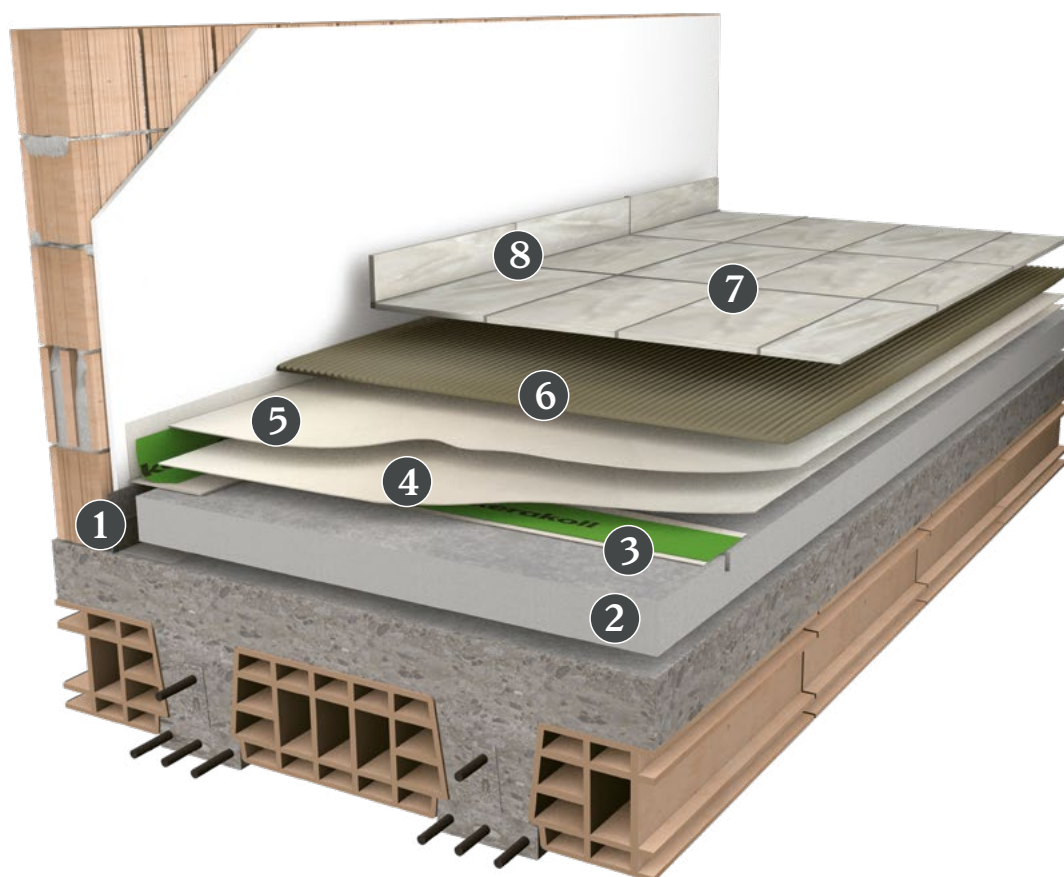
2 Lastra alluminio.

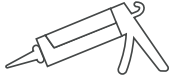
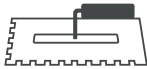
1 Sistema radiante.

Posa impermeabile su balconi e terrazzi - Sistema Laminato No Limits.

Soluzione ideale per la posa impermeabile ad altissima lavorabilità su balconi e terrazzi.

- Reologia variabile e lavorabilità da primato per adattarsi a qualsiasi condizione
- Facile e veloce da applicare senza rete d'armatura, riduce i tempi in cantiere
- Consente la creazione di un corpo unico impermeabile privo di stati tensionali tra sottofondo e rivestimento grazie alla fusione perfetta tra gel-membrana Nanoflex No Limits e Gel Adesivi H40.

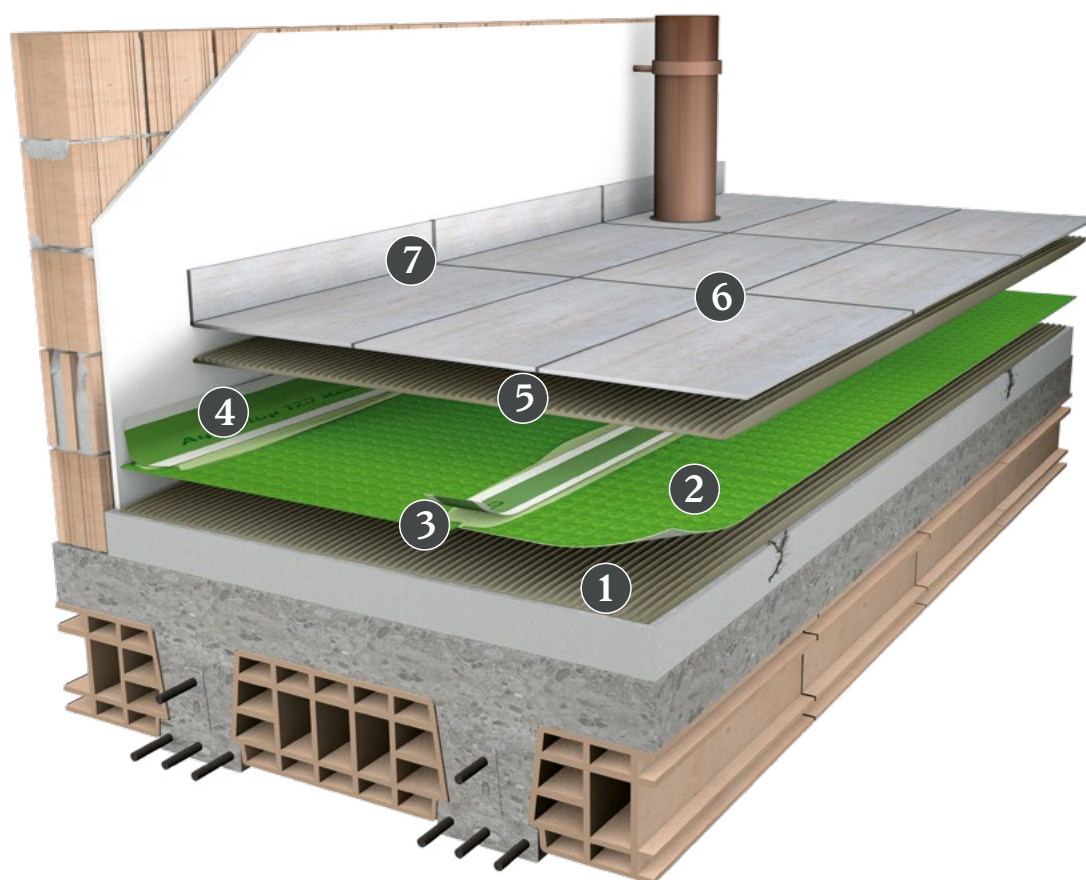


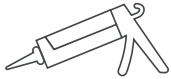
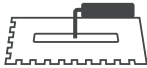
Giunti di dilatazione		application tools	
8		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
7		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
6		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
5		Nanoflex No Limits (2ª mano) Gel-membrana impermeabile, ad elevata adesione, altamente lavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4		Nanoflex No Limits (1ª mano) Gel-membrana impermeabile, ad elevata adesione, altamente lavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
3		Aquastop Plus 120 Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll.	Trattamento dei giunti
2		Keracem Eco Pronto Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.	Resa $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 
1		Tapetex Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.	Rotolo 50 m Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa su membrana antifrattura impermeabilizzante – Sistema Laminato No Crack.

Soluzione ideale per l'impermeabilizzazione di balconi, unisce i vantaggi del sistema impermeabilizzante alle performance antifrattura.

- Impermeabilizza qualsiasi superficie, vecchia o nuova, umida o asciutta, fessurata o soggetta a movimenti dimensionali non strutturali
- Compensa le tensioni da ritiro igrometrico e da deformazione termica
- Riduce i tempi in cantiere: impermeabilizzazione e posa del rivestimento senza attese, immediatamente calpestabile
- Evita di rispettare i giunti nel sottofondo
- L'unica membrana tri-strato in HDPE ad alta tenacità
- Sistema marcato CE secondo EAD 030400-00-0605

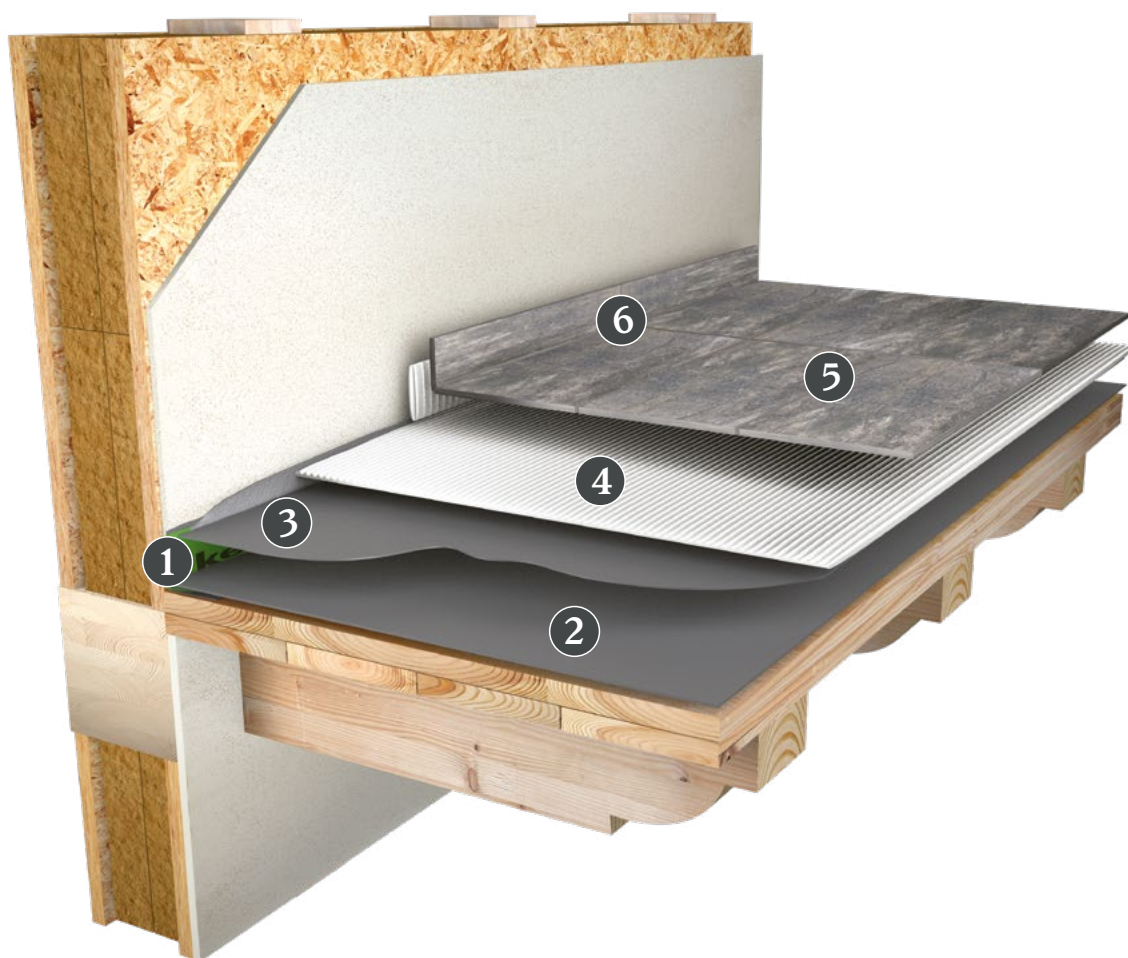


Giunti di dilatazione		application tools	
7		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
6		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
5		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4		Aquastop 120 Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.	Trattamento dei giunti 
3		Aquastop Fix Sigillante impermeabile organico monocomponente a elevata adesione, per nastri e membrane Aquastop.	Resa $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ 
2		Aquastop Green Membrana impermeabile antifrattura ad elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.	Resa 23 m^2 con 1 rotolo da 20 m 
1		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3). Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.			

Posa impermeabile su fondi deformabili – Sistema Laminato Extreme.

Soluzione ideale per fondi non convenzionali quali legno o metallo.

- Permette la posa impermeabile di qualsiasi materiale su sottofondi estremi non convenzionali
- Sistema ibrido privo di leganti minerali totalmente esente da formazione di efflorescenze e sali
- Prestazioni estreme di adesione, deformabilità e durabilità



Giunti di dilatazione

application tools

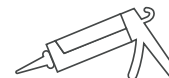


Silmat Color

Sigillante decorativo ultra opaco.

Resa vedi scheda tecnica

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.



Stuccatura



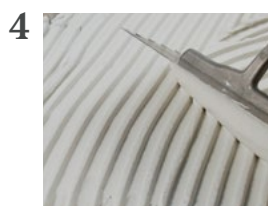
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Extreme

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione



Aquastop Extreme (2ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

Resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Extreme (1ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

Resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll.

Trattamento dei giunti

Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in esterno

Posa in piscina

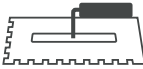
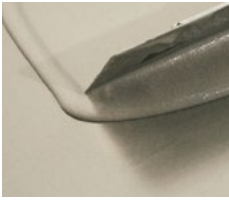
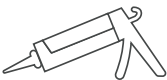
– Sistema Laminato No Limits.

Soluzione ideale per la realizzazione di un sistema impermeabilizzante a elevata resistenza agli sforzi di taglio in piscine.

- Reologia variabile e lavorabilità da primato per adattarsi a qualsiasi condizione
- Facile e veloce da applicare senza rete d'armatura, riduce i tempi in cantiere
- Garanzia di impermeabilità traspirante ad elevata resistenza al taglio per tutte le superfici



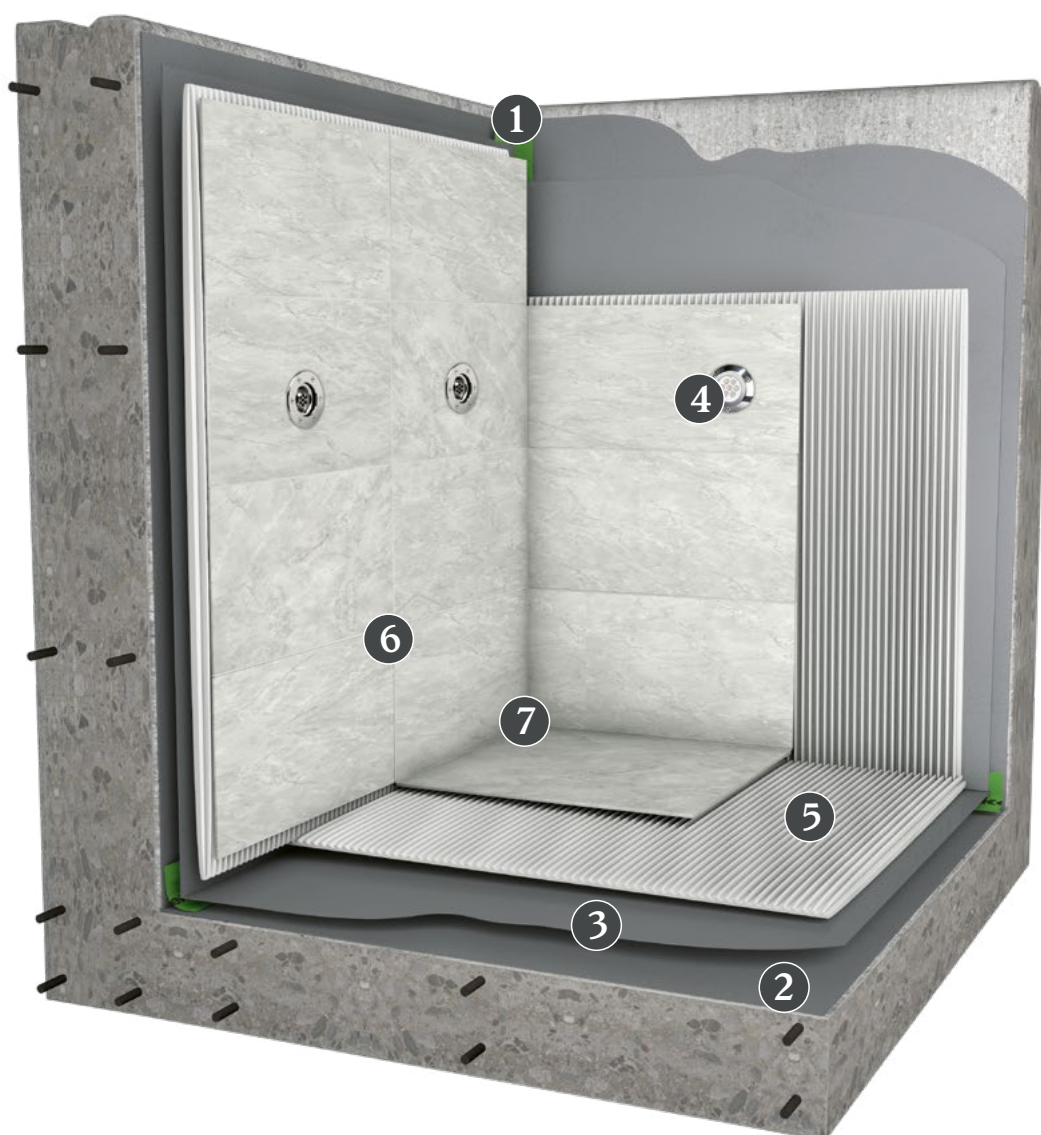
Le immagini presenti in questa guida hanno scopo puramente illustrativo e non costituiscono riferimento tecnico vincolante. L'utilizzatore è tenuto a verificare la conformità dei sistemi di posa alle normative e ai regolamenti locali.

		Stuccatura	application tools
7		Fugalite Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
6		H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
5		Nanoflex No Limits (2ª mano) Gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4		Aquastop Nanosil Adesivo-sigillante rigido organico eco-compatibile silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti idraulici-elettrici, corpi passanti ed elementi costruttivi in piscina e nei sistemi Laminati Kerakoll.	Resa $\approx 10 \text{ m}$ (giunto 5x5 mm) con una cartuccia (290 ml) 
3		Nanoflex No Limits (1ª mano) Gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Aquastop 120 Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.	
1		Livellamento sottofondo* Geolite Geomalta minerale a base di Geolegante per il ripristino monolitico del calcestruzzo armato.	Resa $\approx 17 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 
		*Da effettuare se necessario Le piastrellature interne delle piscine sono progettate tenendo conto dei particolari livelli di esposizione alle sollecitazioni meccaniche, termo-igrometriche e chimiche. La verifica della tenuta della vasca deve essere effettuata prima dell'installazione delle piastrelle. Per assicurare il letto pieno di adesivo è consigliato utilizzare la tecnica della doppia spalmatura. (UNI 11493 - 7.13.3)	

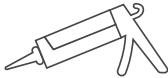
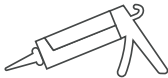
Posa in piscina – Sistema Laminato Extreme.

Soluzione ideale per la realizzazione di un sistema impermeabilizzante ad altissime prestazioni per la posa impermeabile a elevate resistenze chimiche di piscine.

- Permette la posa impermeabile di qualsiasi materiale su sottofondi estremi non convenzionali
- Sistema ibrido privo di leganti minerali totalmente esente da formazione di efflorescenze e sali
- Prestazioni estreme di adesione, deformabilità e durabilità



Le immagini presenti in questa guida hanno scopo puramente illustrativo e non costituiscono riferimento tecnico vincolante. L'utilizzatore è tenuto a verificare la conformità dei sistemi di posa alle normative e ai regolamenti locali.

Stuccatura		application tools	
7		Silicone Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
6		Fugalite Color Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
Posa ceramica			
5		H40 Extreme Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
Impermeabilizzazione			
4		Aquastop Nanosil Adesivo-sigillante rigido organico silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti idraulici-elettrici, corpi passanti ed elementi costruttivi in piscina e nei sistemi Laminati Kerakoll.	Resa $\approx 10 \text{ m}$ (giunto 5x5 mm) con 1 cartuccia (290 ml) 
3		Aquastop Extreme (2ª mano) Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con gel-adesivi organici.	Resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Aquastop Extreme (1ª mano) Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con gel-adesivi organici.	Resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
1		Aquastop Plus 120 Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.	Trattamento dei giunti 
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3). Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.			

Posa in piscina

– Sistema Laminato Scuba.

Soluzione ideale per la realizzazione di un sistema impermeabilizzante a elevate resistenze per la posa a spessore in piscine in cls.

- Specifico per la rettifica impermeabile a spessore del calcestruzzo a parete e pavimento in piscina
- Finitura a frattazzo di spugna ideale per la posa impermeabile dei rivestimenti sottili con tutti i Gel-Adesivi
- Pratico e veloce, permette di realizzare qualsiasi geometria complessa e non necessita di rete e mani successive



Stuccatura

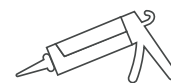
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Resa vedi scheda tecnica



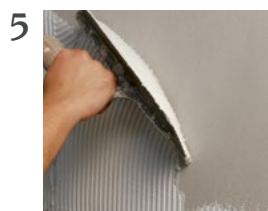
Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



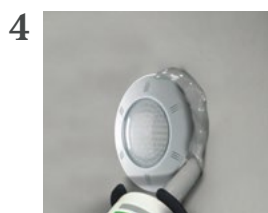
H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



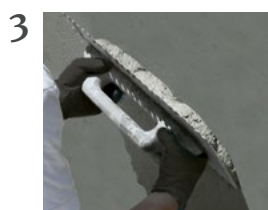
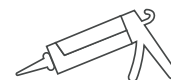
Impermeabilizzazione



Aquastop Nanosil

Adesivo-sigillante rigido organico silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti idraulici-elettrici, corpi passanti ed elementi costruttivi in piscina e nei sistemi Laminati Kerakoll.

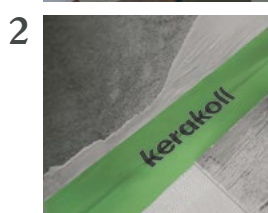
Resa $\approx 10 \text{ m}$ (giunto 5x5 mm) con 1 cartuccia (290 ml)



Aquastop Scuba (2ª mano)

Rasante impermeabile minerale per la rettifica e la protezione impermeabile del calcestruzzo armato in piscina prima della posa con Gel-Adesivi di mosaici vetrosi e materiali lapidei.

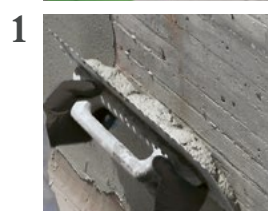
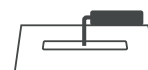
Resa $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad adesione migliorata per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.

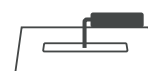
Trattamento dei giunti



Aquastop Scuba (1ª mano)

Rasante impermeabile minerale per la rettifica e la protezione impermeabile del calcestruzzo armato in piscina prima della posa con Gel-Adesivi di mosaici vetrosi e materiali lapidei.

Resa $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in facciata.

Soluzione ideale per la realizzazione di facciata piastrellata incollata.

- Prima della posa, verificare che il supporto possieda una resistenza allo strappo non minore di 1 N/mm^2
- La posa in facciata deve essere effettuata con doppia spalmatura e, nel caso di piastrelle con lato maggiore superiore a 30 cm, deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico



Giunti di dilatazione

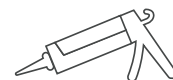
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



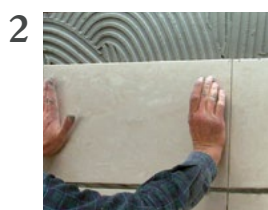
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



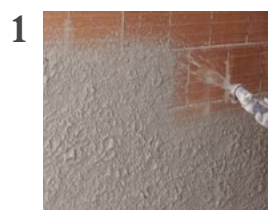
H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



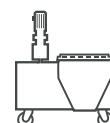
Sottofondo



Geocalce G Antisismico

Geomalta strutturale traspirante a grana grossa di pura calce naturale NHL e Geolegante - Classe M15. Specifica come betoncino minerale da accoppiare a reti elettrosaldate nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Idonea nel consolidamento e ripristino di opere murarie.

Resa $\approx 14,5 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Le facciate sono piastrellature a parete in esterno caratterizzate da un'altezza maggiore di 3 m. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo non minore di $1,0 \text{ N/mm}^2$. Nel caso di supporti in muratura costituiti da mattoni/blocchi in genere non è ammessa la posa diretta, ma è obbligatoria la posa di intonaco conforme alle prescrizioni sopra riportate. La posa su un precedente rivestimento è sconsigliata se non specificata dal progettista. È sempre prescritta la doppia spalmatura e nel caso di piastrelle con lato maggiore o superiore a 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza, tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, del supporto e del disegno di posa. (UNI 11493 - 7.13.7).

Posa in facciata di grandi lastre.

Soluzione ideale in caso di lastre di grande e grandissimo formato.

- Soluzione ideale anche nel caso di lastre con retro stuoiato
- Adottare la tecnica della doppia spalmatura, effettuare la vermatura nel senso corto della lastra



Giunti di dilatazione

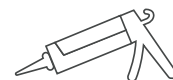
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



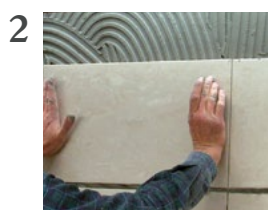
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



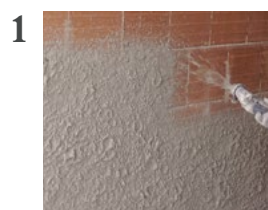
H40 Tech

Gel-Adesivo strutturale ultra flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



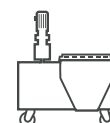
Sottofondo



Geocalce G Antisismico

Geomalta strutturale traspirante a grana grossa di pura calce naturale NHL e Geolegante - Classe M15. Specifica come betoncino minerale da accoppiare a reti elettrosaldate nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Idonea nel consolidamento e ripristino di opere murarie.

Resa $\approx 14,5 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore

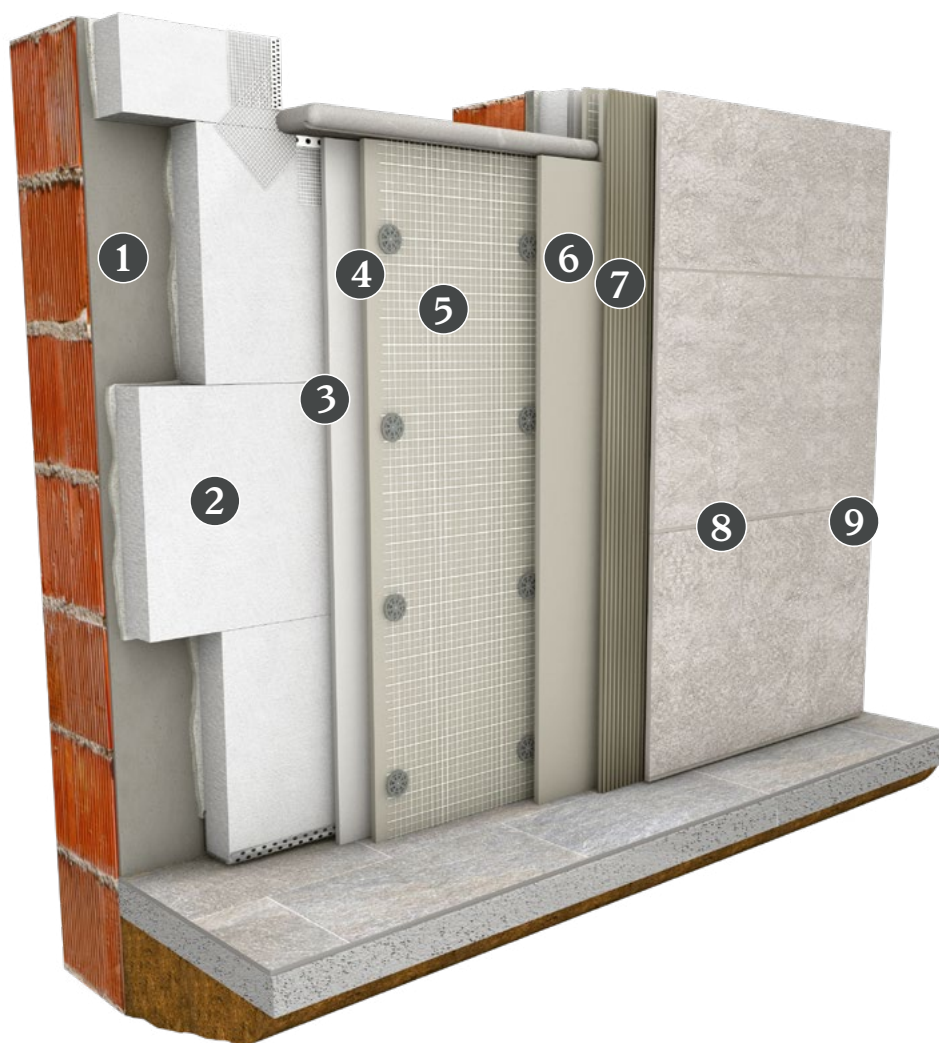


Le facciate sono piastrellature a parete in esterno caratterizzate da un'altezza maggiore di 3 m. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo non minore di $1,0 \text{ N/mm}^2$. Nel caso di supporti in muratura costituiti da mattoni/blocchi in genere non è ammessa la posa diretta, ma è obbligatoria la posa di intonaco conforme alle prescrizioni sopra riportate. La posa su un precedente rivestimento è sconsigliata se non specificata dal progettista. È sempre prescritta la doppia spalmatura e nel caso di piastrelle con lato maggiore o superiore a 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza, tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, del supporto e del disegno di posa. (UNI 11493 - 7.13.7).

Posa in facciata su cappotto.

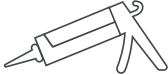
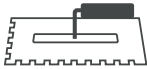
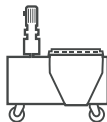
Soluzione ideale per la posa di piastrelle in facciata su isolamento termico.

- Il ciclo proposto può essere adottato anche per altre tipologie di pannelli isolanti previa consona valutazione
- Adottare la tecnica della doppia spalmatura, effettuare la vermatura nel senso corto della lastra
- Prevedere idonea rete di giunti elastici, di frazionamento-desolidarizzazione
- Le indicazioni riportate sono di carattere generale, è cura del progettista, della direzione lavori e dell'impresa verificarne l'idoneità in base alle specifiche di cantiere



Le immagini presenti in questa guida hanno scopo puramente illustrativo e non costituiscono riferimento tecnico vincolante. L'utilizzatore è tenuto a verificare la conformità dei sistemi di posa alle normative e ai regolamenti locali.

Le facciate sono piastrellature a parete in esterno caratterizzate da un'altezza maggiore di 3 m. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo non minore di 1,0 N/mm². Nel caso di supporti in muratura costituiti da mattoni/blocchi in genere non è ammessa la posa diretta, ma è obbligatoria la posa di intonaco conforme alle prescrizioni sopra riportate. La posa su un precedente rivestimento è sconsigliata se non specificata dal progettista. È sempre prescritta la doppia spalmatura e nel caso di piastrelle con lato maggiore o superiore a 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza, tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, del supporto e del disegno di posa. (UNI 11493 – 7.13.7).

Giunti di dilatazione		application tools	
9		Neutro Color Sigillante decorativo per marmi e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
8		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
7		H40 Tech Gel-Adesivo strutturale ultra flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
6		Metric R2 Fix (2ª mano) Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.	Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 
5		Rinforzo ARV 100* Rete di armatura biassiale in fibra di vetro alcali-resistente e aramide, specifica per il rinforzo, il miglioramento e l'adeguamento antisismico in basso spessore di edifici in calcestruzzo armato, con tamponature in laterizio, e strutture in muratura. *A prima mano indurita effettuare l'ancoraggio meccanico con Tasselli a Percussione Acciaio/Nylon con maglia 40x40 cm con partenza a 20 cm dagli spigoli del sistema a cappotto.	
4		Metric R2 Fix (1ª mano) Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.	Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 
3		Klima Flex Adesivo&Rasante minerale ad elevate prestazioni specifico per i Sistemi Termoisolanti ETICS Klimaexpert ETA a prestazione garantita.	Resa come adesivo $\approx 3 - 5 \text{ kg/m}^2$ Resa come rasante $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Klima Airtech Pannello isolante di elevata qualità in polistirene bianco espanso sinterizzato (EPS). Conforme alla norma EN 13163 e alle prescrizioni da EAD 040083-00-0404. Prodotto specifico del Sistema Etics Klimaexpert ETA con Benestare Tecnico Europeo. Privo di CFC e HCFC consente di ridurre le emissioni di CO ₂ , riciclabile come inerte a fine vita.	
1		Geocalce G Antisismico Geomalta strutturale traspirante a grana grossa di pura calce naturale NHL e Geolegante - Classe M15. Specifica come betoncino minerale da accoppiare a reti elettrosaldate nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Idonea nel consolidamento e ripristino di opere murarie.	Resa $\approx 14,5 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 

Stucchi e sigillanti

Fugabella Color	Fugalite Color	Silicone Color	Silmat Color	Neutro Color	Fugarok	
●	●	●				KK 1
●	●	●	●	●	●	KK 2
●	●	●				KK 4
●	●	●	●	●	●	KK 6
●	●	●	●	●	●	KK 8
●	●	●				KK 10
●	●	●	●	●		KK 12
●	●	●	●			KK 26
●	●	●	●			KK 27
●	●	●	●			KK 29
●	●	●				KK 30
●	●	●	●			KK 55
●	●	●	●			KK 47
●	●	●	●			KK 50
●	●	●	●			KK 64
●	●	●	●	●	●	KK 66
●	●	●	●	●		KK 68
●	●	●	●	●	●	KK 69
●	●	●	●	●	●	KK 71
●	●	●				KK 72
●	●	●	●	●		KK 76
●	●	●	●			KK 79
●	●	●	●			KK 81
●	●	●	●			KK 83
●	●	●	●	●	●	KK 86
●	●	●	●			KK 88
●	●	●				KK 89
●	●	●	●			KK 151
●	●	●	●			KK 92
●	●	●				KK 93
●	●	●				KK 94
●	●	●	●			KK 101
●	●	●	●			KK 102
●	●	●	●			KK 154
●	●	●	●			KK 103
●	●	●	●	●		KK 107
●	●	●	●	●	●	KK 109
●	●	●	●	●		KK 110
●	●	●	●			KK 157
●	●	●	●			KK 158
●	●	●				KK 153
●	●	●	●	●		KK 152
●	●	●	●			KK 155
●	●	●				KK 114
●	●	●				KK 126
●	●	●	●			KK 129
●	●	●	●			KK 130
●	●	●	●			KK 156
●	●	●				KK 136
●	●	●				KK 147

La presente Guida Tecnica è redatta in base alle migliori conoscenze tecniche ed applicative di Kerakoll S.p.A. Essa costituisce, comunque, un insieme di informazioni e guide di carattere generale che prescindono dalle situazioni concrete delle singole opere. Non intervenendo Kerakoll direttamente nelle condizioni dei cantieri, nella progettazione specifica dell'intervento e nell'esecuzione dei lavori, le informazioni e linee guida qui riportate non impegnano in alcun modo Kerakoll. Responsabile dell'intera progettazione strutturale rimane sempre e comunque il Progettista incaricato secondo quanto indicato dal D.M. 17/01/2018 e sue successive integrazioni o aggiornamenti. Tutti i diritti sono riservati. © Kerakoll. Ogni diritto sui contenuti di questa pubblicazione è riservato ai sensi della normativa vigente. La riproduzione, la pubblicazione e la distribuzione, totale o parziale, di tutto il materiale originale ivi contenuto, sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta. Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL Spa; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL Spa risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal proprio sito. Per informazioni sui dati di sicurezza dei prodotti, fare riferimento alle relative schede previste e consegnate ai sensi di legge unitamente all'etichettatura sanitaria presente sull'imballo. Si consigliano, infine, prove preventive dei singoli prodotti al fine di verificarne l'idoneità al concreto impiego previsto.

