



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, sostenibili 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 di sostenibilità 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 una nuova ed esclusiva frontiera di ricerca tecnico-scientifica che indaga i comportamenti di elementi naturali e materie prime eco-sostenibili attraverso le loro interazioni e il controllo della reologia, formulando soluzioni innovative che assicurino 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.

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.





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.



Aquastop Nanogum

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione e flessibilità.

Aquastop Nanogum sviluppa un impasto morbido per applicazioni sia a spatola che a rullo, ottenendo elevate adesioni su ogni tipo di sottofondo a norma a parete e pavimento ed un'elevata compatibilità con ogni tipo di adesivo per piastrelle.

- **Ideale prima della posa con adesivi reattivi e in particolare H40 Extreme**
- **Per pavimenti e pareti, interni ed esterni**
- **Permanentemente elastico**
- **Elevata resistenza chimica**
- **Crack-bridging ability**
- **Idoneo per terrazze, balconi, bagni e piscine**





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.





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.

Qualità e benessere abitativo delle persone sono i principi guida della filosofia di Kerakoll.

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 tre Business Unit, focalizzate nel mondo della Posa, dell'Edilizia e delle Superfici.

Kerakoll è Società Benefit e nel 2023 ha ottenuto la certificazione B Corp, a conferma del suo percorso ESG verso un nuovo modello d'impresa per generare valore economico, sociale e ambientale.

Tra gli aspetti virtuosi emersi dall'assessment B Corp di Kerakoll, troviamo la riduzione dell'uso di sostanze chimiche e basse emissioni di Composti Organici Volatili (VOC), l'impiego di materiali da riciclo e la logistica sostenibile, attraverso l'utilizzo di sistemi di trasporto intermodale.

Per ottenere i più elevati standard qualitativi e rispettare le norme internazionali, Kerakoll ha attivato un sistema di gestione integrato per la qualità ISO 9001, che guida l'azienda nella ricerca di processi sempre più efficienti, nella creazione di sinergie con i fornitori, orientate alla sostenibilità e a una formazione continua dei suoi collaboratori. Oltre ai rigorosi piani di qualificazione finalizzati alla certificazione delle performance (Marcatura CE, CE MED, CSTB) e quantificazione della sostenibilità ambientale (EPD), Kerakoll è anche dotata di ulteriori strumenti volontari, come il GreenBuilding Rating, per offrire ai clienti indicatori oggettivamente quantificabili del suo impegno verso la sostenibilità di prodotto.

Il sistema Kerakoll coniuga gli approcci "Total Quality Management" e "Life Cycle Thinking", confermando l'attenzione nell'accompagnare il prodotto dalla ricerca di materie prime a basso impatto ambientale fino alla performance in cantiere. L'azienda offre, così, al cliente la possibilità di costruire un edificio di qualità e sostenibile (CAM, LEED e altri protocolli).

B Corp

La certificazione B Corp – rilasciata dall'ente internazionale B Lab – rappresenta il riconoscimento alle organizzazioni che si impegnano a rispettare gli standard sia di performance sociale, che ambientale, piuttosto che quelli di trasparenza e reponsabilità. Queste organizzazioni certificate operano al fine di migliorare, in modo misurabile, il loro impatto positivo verso i dipendenti, la comunità di riferimento e verso l'ambiente.

Inoltre, sono disposte ad evolvere continuamente nelle proprie pratiche e processi, oltre a perseguire una cultura basata sull'inclusione e la rigenerazione.



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

Dichiarazioni ambientali di prodotto

Le prestazioni ambientali dei prodotti Kerakoll sono descritte nei documenti 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 prodotto, al fine di garantire i più elevati standard internazionali riconosciuti.



Indice Sistemi

→ Posa in interno

Posa su massetto cementizio	22
------------------------------------	----

Posa di grandi formati	24
-------------------------------	----

Posa su membrana antifrattura e desolidarizzante	26
---	----

Posa in sovrapposizione su pavimento esistente	28
---	----

Posa rapida in ambienti a traffico intenso	30
---	----

Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche con classe di esposizione all'acqua A4.1, A4.2 e A4.3	32
--	----

Posa in ambienti umidi interni con classe di esposizione all'acqua A4.1 e A4.2	34
Posa di piastrelle in locali umidi con classe di esposizione all'acqua A4.1, A4.2 e A4.3	36
Posa su impianto ad acqua	38
Posa su impianto radiante realizzato su pavimento fresato	40
Posa su impianto radiante a secco con lamina conduttiva	42

Indice Sistemi

→ Posa in esterno

Posa impermeabile su balconi e terrazzi	44
--	----

Posa su membrana antifrattura impermeabilizzante	46
---	----

Posa in piscina di piastrelle ceramiche	48
--	----

Posa in piscina di mosaico	50
-----------------------------------	----

Posa in facciata	52
-------------------------	----

Posa in facciata di grandi lastre	54
--	----

Posa in facciata su cappotto	56
-------------------------------------	----

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
- Prevedere ove necessario adeguato isolamento acustico
- Rispettare tutti i giunti preesistenti



Giunti di dilatazione

application tools

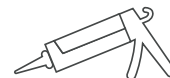


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

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

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



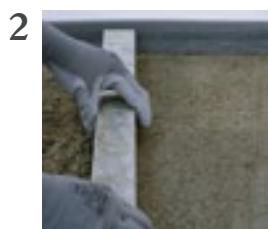
H40 Gel

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



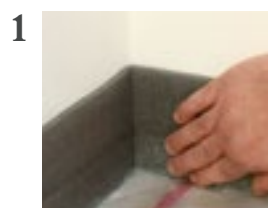
Sottofondo



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.

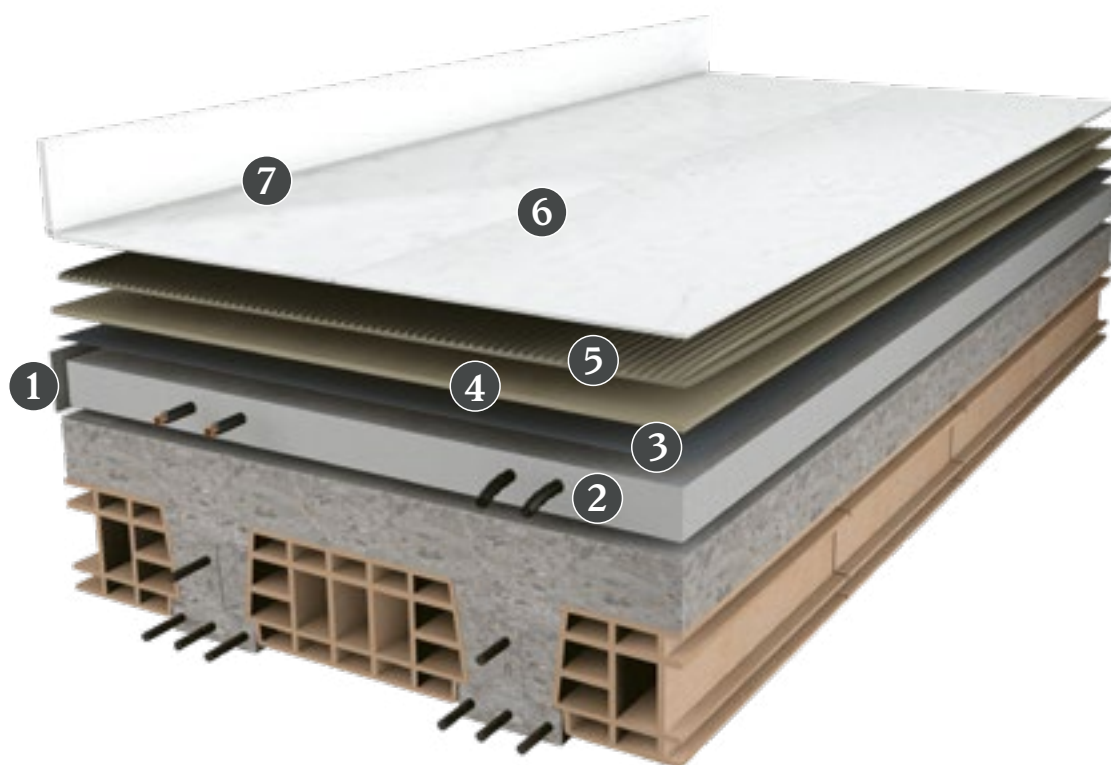
Rotolo 50 m

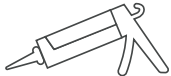
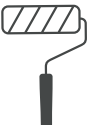
Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

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. * In alternativa utilizzare H40 Tech	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 antifrattura e desolidarizzante.

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

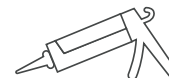


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

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

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



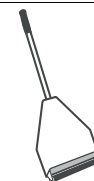
Desolidarizzazione



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 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

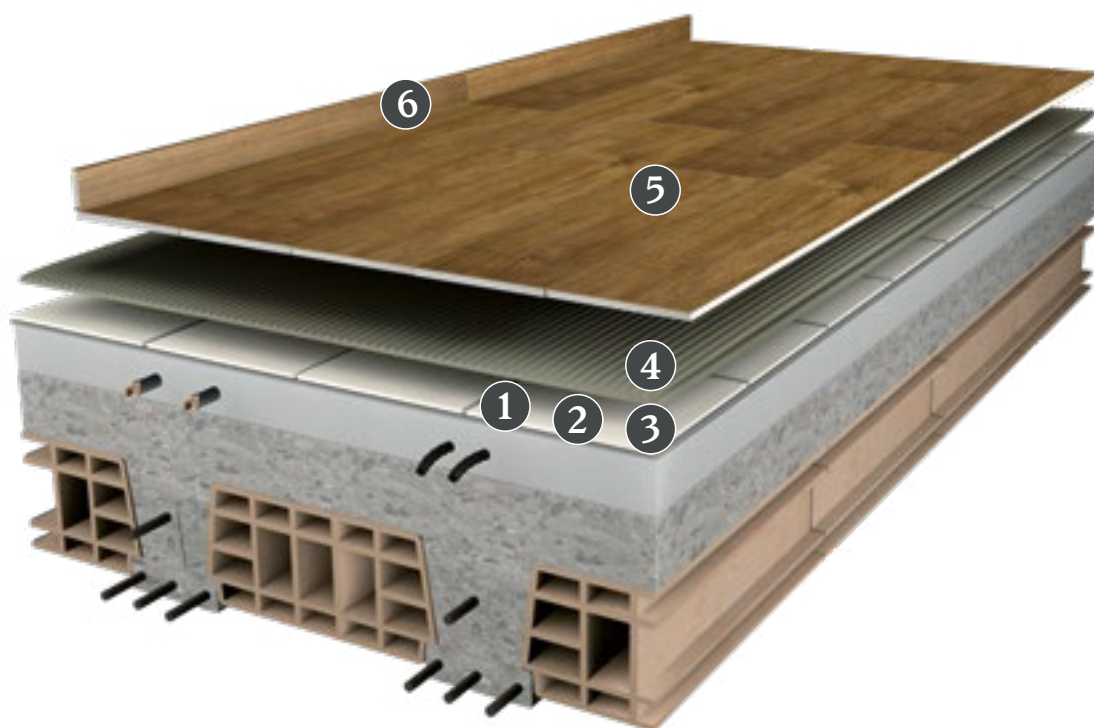


Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

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

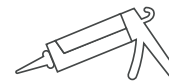


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

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

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.

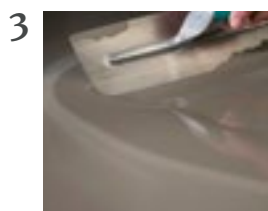
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



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.

Opzionale: livellamento di sottofondo



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



Tapetex Plus

Nastro adesivo comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse con supporto in fibra per giunti perimetrali di desolidarizzazione a basso spessore. A bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.



Active Prime Fix

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

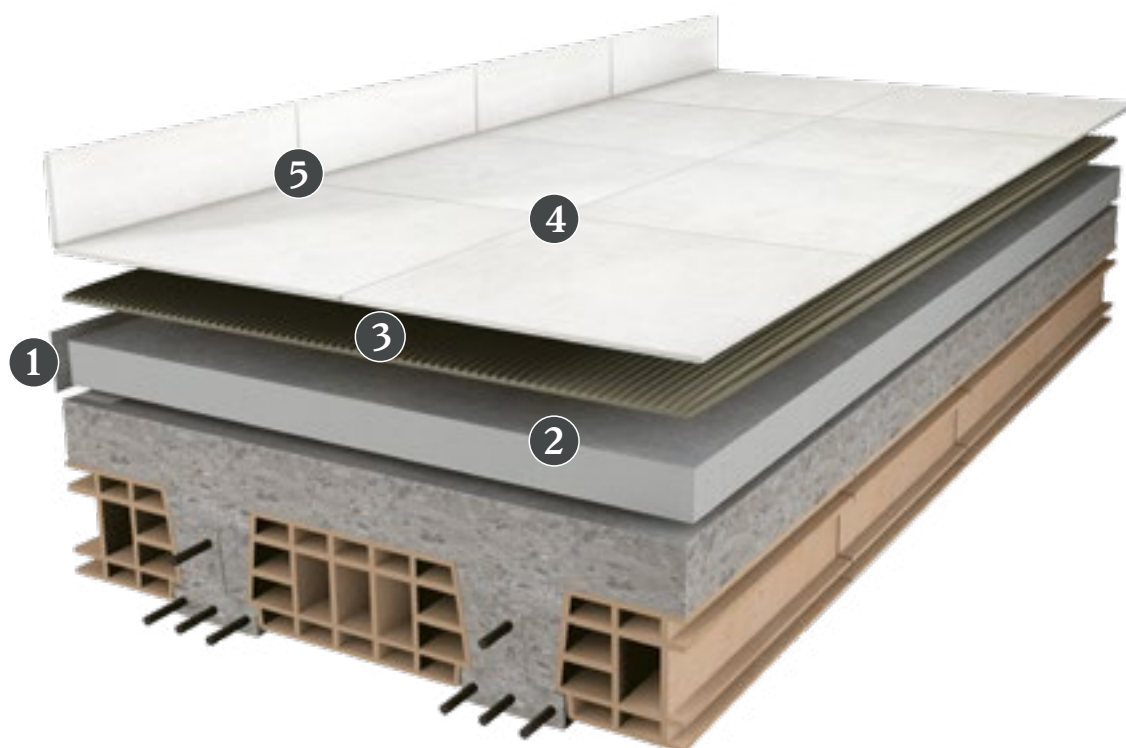
Resa
 $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



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

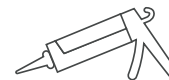


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

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

Resa
vedi scheda tecnica



Stuccatura



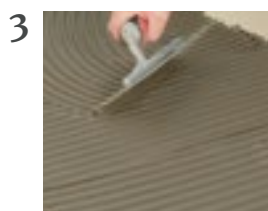
Fugalite Color

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

Resa
vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Advanced*

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

* In alternativa utilizzare H40 Gel per posa ad adesione non accelerata

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



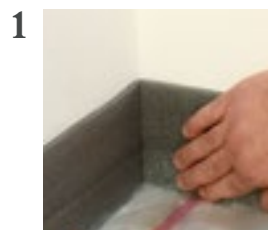
Sottofondo



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.

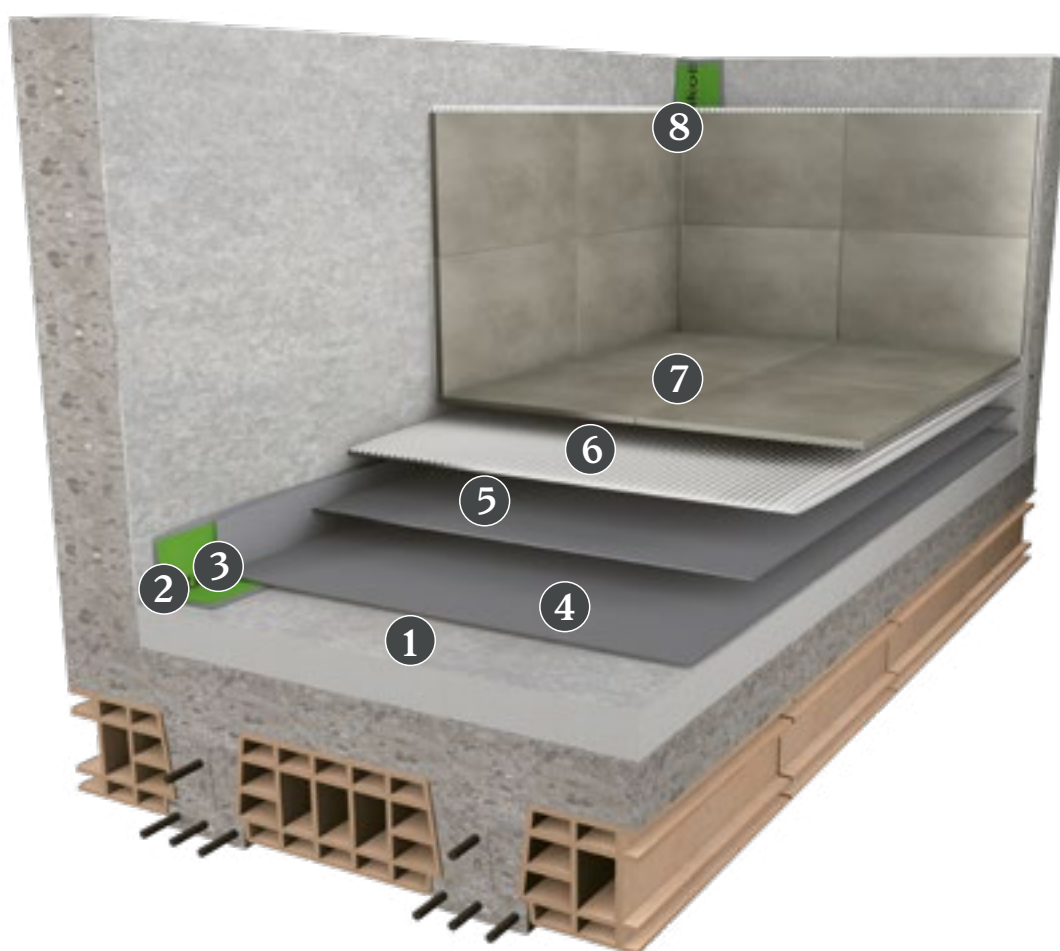
Rotolo 50 m

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 con classe di esposizione all'acqua A4.1, A4.2 e A4.3.

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
- 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

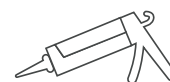
application tools



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 Nanogum (2ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione e flessibilità.

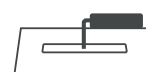
Resa $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



Aquastop Nanogum (1ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione e flessibilità.

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



Aquastop Plus Cut Protector

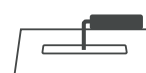
Nastro autoadesivo anti taglio per la protezione giunti perimetrali, di dilatazione durante il taglio e la sostituzione dei giunti in silicone nei sistemi di impermeabilizzazione Kerakoll.



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



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

Opzionale: preparazione del fondo



EP21

Resina organica per il consolidamento di fondi assorbenti, la realizzazione di rasature e massetti epossidici e per l'impermeabilizzazione di fondi cementizi con umidità residua elevata.

Resa
vedi scheda tecnica



Keragrip Pulep

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

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

Posa in ambienti umidi interni con classe di esposizione all'acqua A4.1 e A4.2.

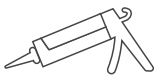
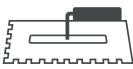
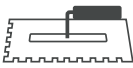
Soluzione ideale per la realizzazione di docce, bagni, bagni turchi e in generale per impermeabilizzazione di ambienti con umidità elevata.

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



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 informazioni ed i sistemi di posa riportati nella presente guida hanno finalità esclusivamente informative e si basano su pratiche tecniche generali. Prima di applicare qualsiasi metodo di posa o utilizzare i prodotti menzionati, è responsabilità dell'utilizzatore e/o del progettista verificare e rispettare le leggi locali, le norme tecniche e gli standard applicabili nel luogo di esecuzione dei lavori.

11		Giunti di dilatazione	application tools	
		Silicone Color	Sigillante decorativo per ceramiche, mosaici e piscine.	Resa vedi scheda tecnica 
10		Stuccatura		
		Fugalite Color	Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
9		Posa ceramica		
		H40 Advanced*	Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato. * In alternativa utilizzare H40 Gel per posa ad adesione non accelerata	Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
8		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 
7		Aquastop Plus Cut Protector		
			Nastro autoadesivo anti taglio per la protezione giunti perimetrali, di dilatazione durante il taglio e la sostituzione dei giunti in silicone nei sistemi di impermeabilizzazione Kerakoll.	
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 $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ corrispondenti a $\approx 0,7 - 1,0 \text{ kg/m}^2$ 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.	Resa $\approx 30 \text{ m}^2$ con 1 rotolo da 30 m 
3		H40 Advanced*		
			Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato. * In alternativa utilizzare H40 Gel per posa ad adesione non accelerata	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

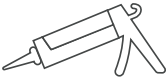
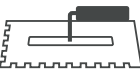
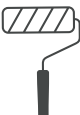
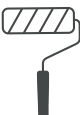
Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa di piastrelle in locali umidi con classe di esposizione all'acqua A4.1, A4.2 e A4.3.

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

- Garantisce la protezione dall'acqua dei locali attigui
- Idoneo nelle ristrutturazioni
- Sistema a bassissime emissioni VOC, migliora la qualità dell'aria e tutela la salute degli operatori

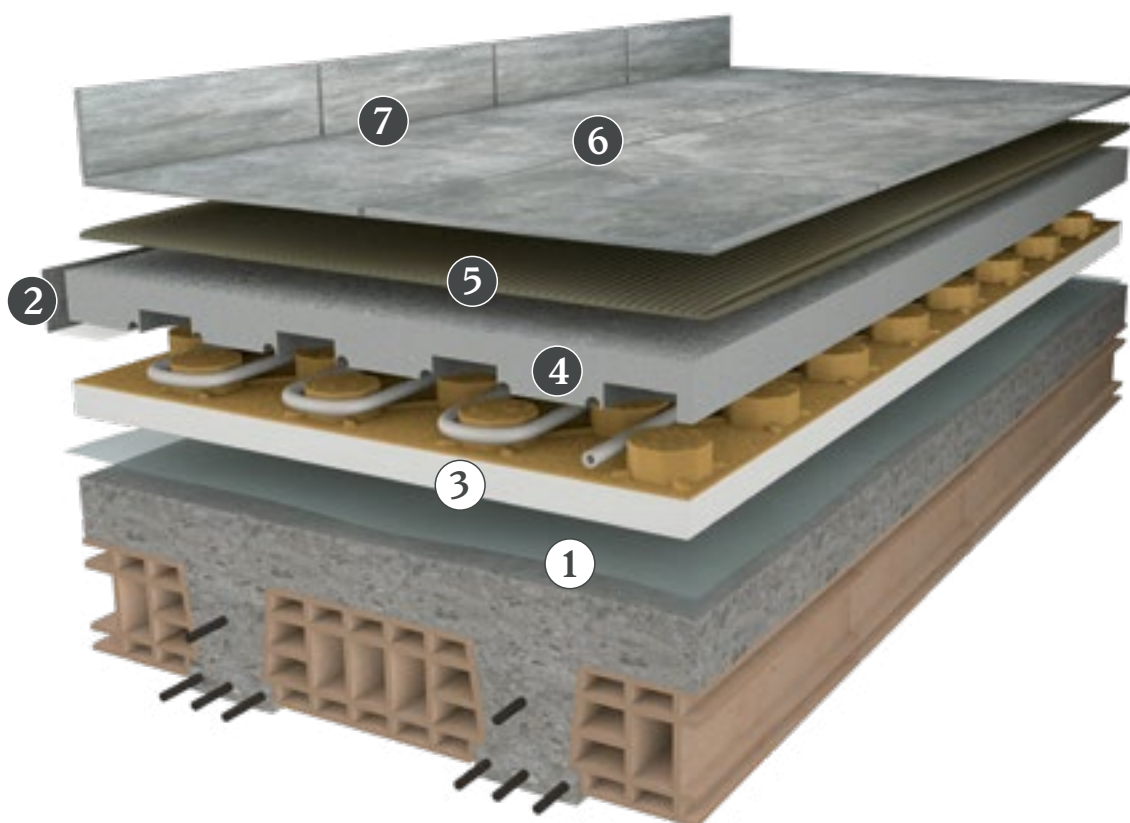


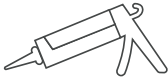
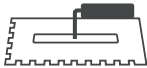
Giunti di dilatazione		application tools	
9		Silicone Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
8		Fugalite Color Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
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		Aquastop Plus Cut Protector Nastro autoadesivo anti taglio per la protezione giunti perimetrali, di dilatazione durante il taglio e la sostituzione dei giunti in silicone nei sistemi di impermeabilizzazione Kerakoll.	
5		Aquastop Nanoflex (2ª mano) Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4		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 
3		Aquastop Nanoflex (1ª mano) Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Keralevel Eco LR Livellante minerale certificato, rapido per la rettifica ad alta resistenza ed elevato spessore di fondi irregolari.	Resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
1		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 

Posa su impianto radiante ad acqua.

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
- Elimina i vuoti tipici dei sistemi tradizionali a consistenza terra-umida

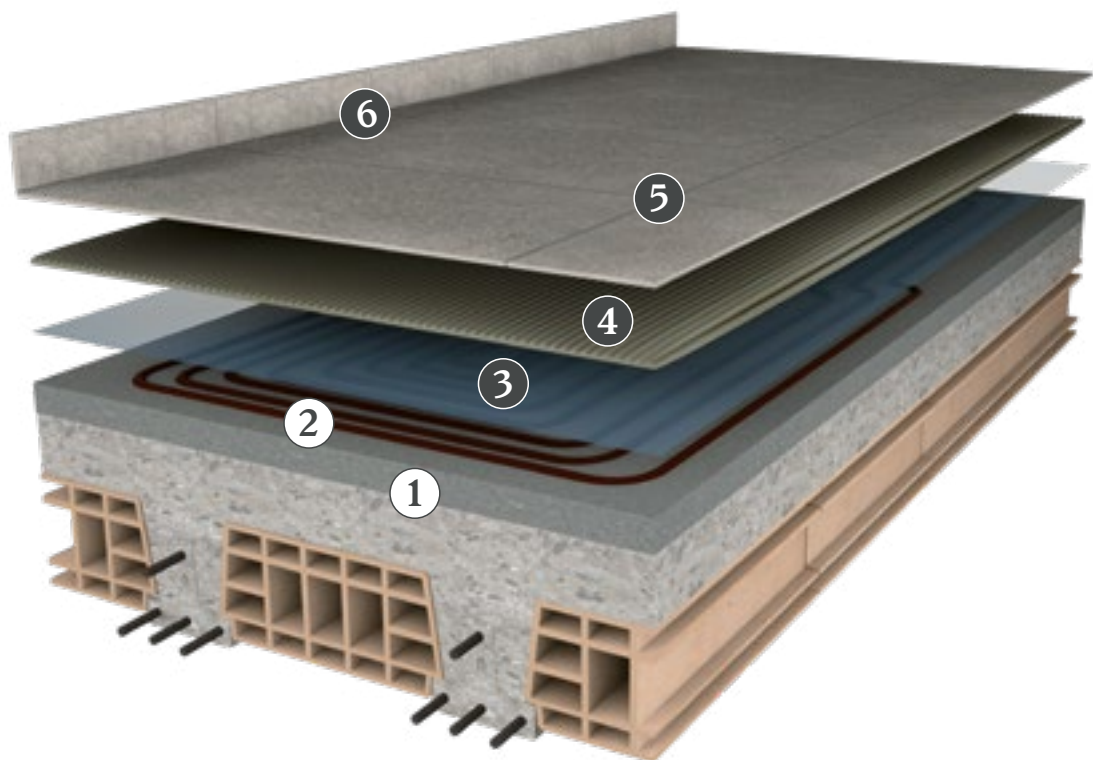


Giunti di dilatazione		application tools	
7		Silmat Color* Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
Stuccatura			
6		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, 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		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 
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.			

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

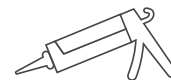


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

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

Resa
vedi scheda tecnica



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



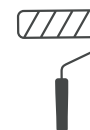
3



Active Prime Fix

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

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



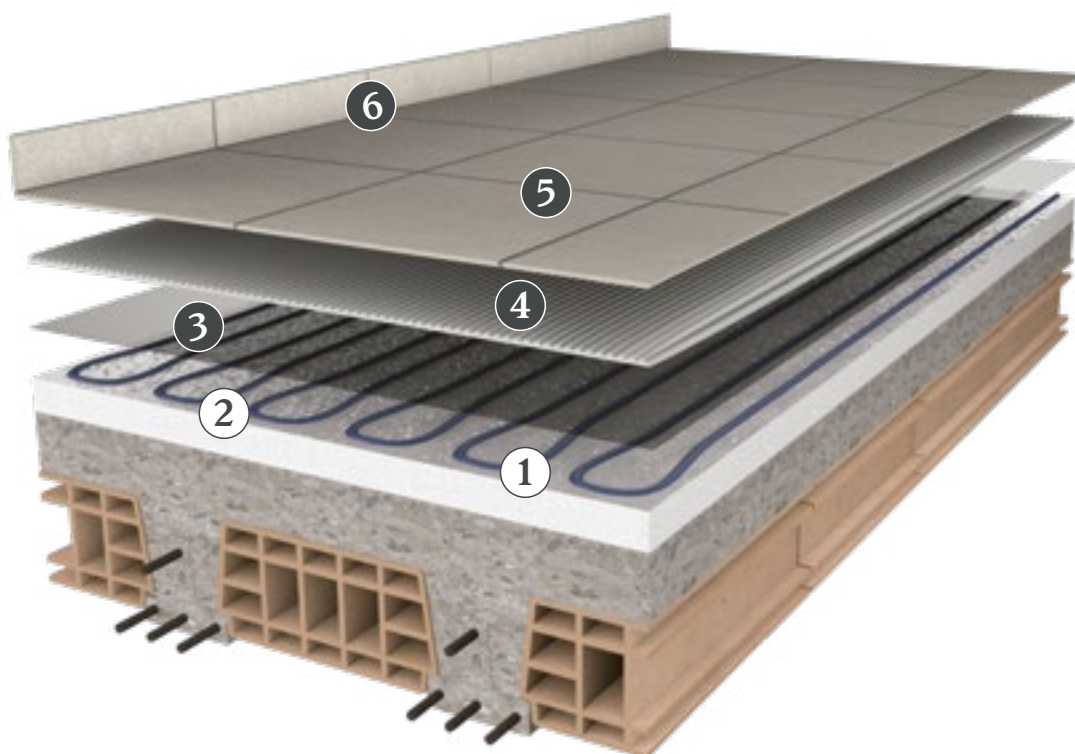
2 Sistema riscaldante.

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

6

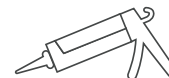


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

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

Resa
vedi scheda tecnica



Stuccatura

5



Fugabella Color

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

Resa
vedi scheda tecnica



Posa ceramica

4



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



3



Keragrip Pulep

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

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

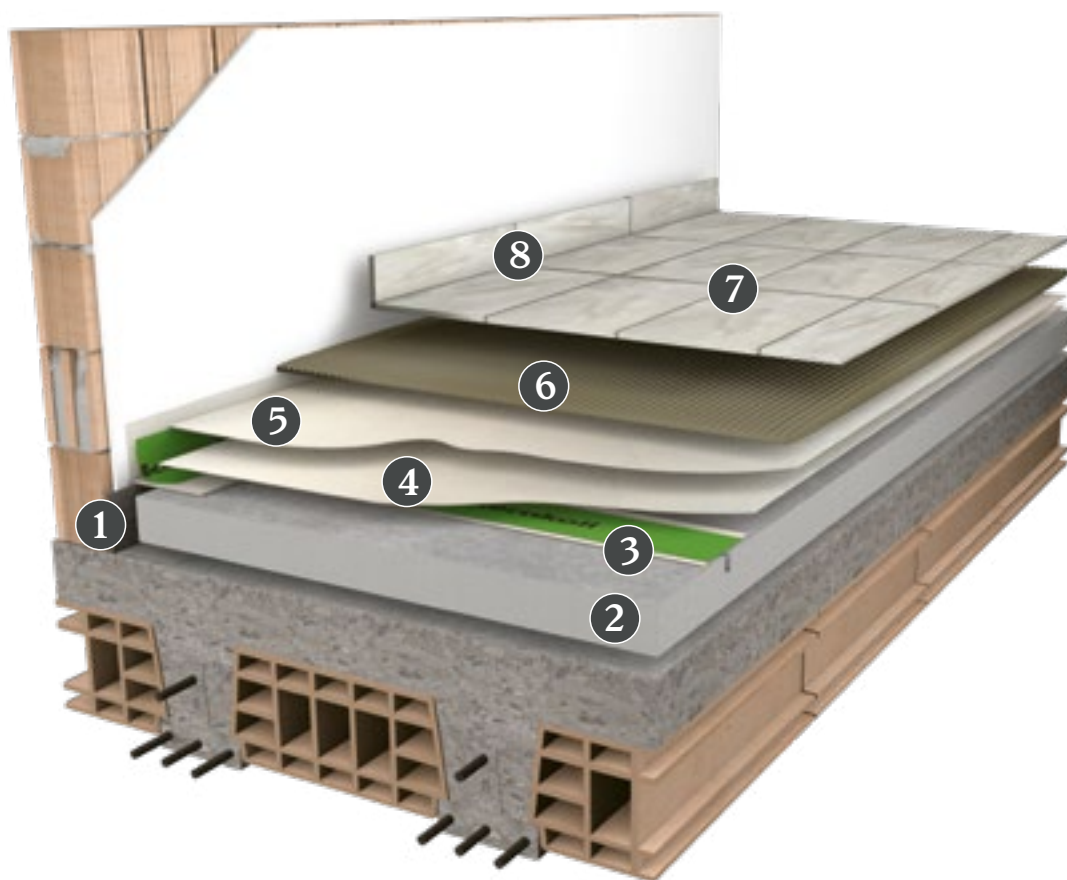
2 Lastra alluminio.

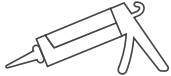
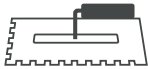
1 Sistema radiante.

Posa impermeabile su balconi e terrazzi.

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 Aquastop Nanoflex e Gel Adesivi H40.

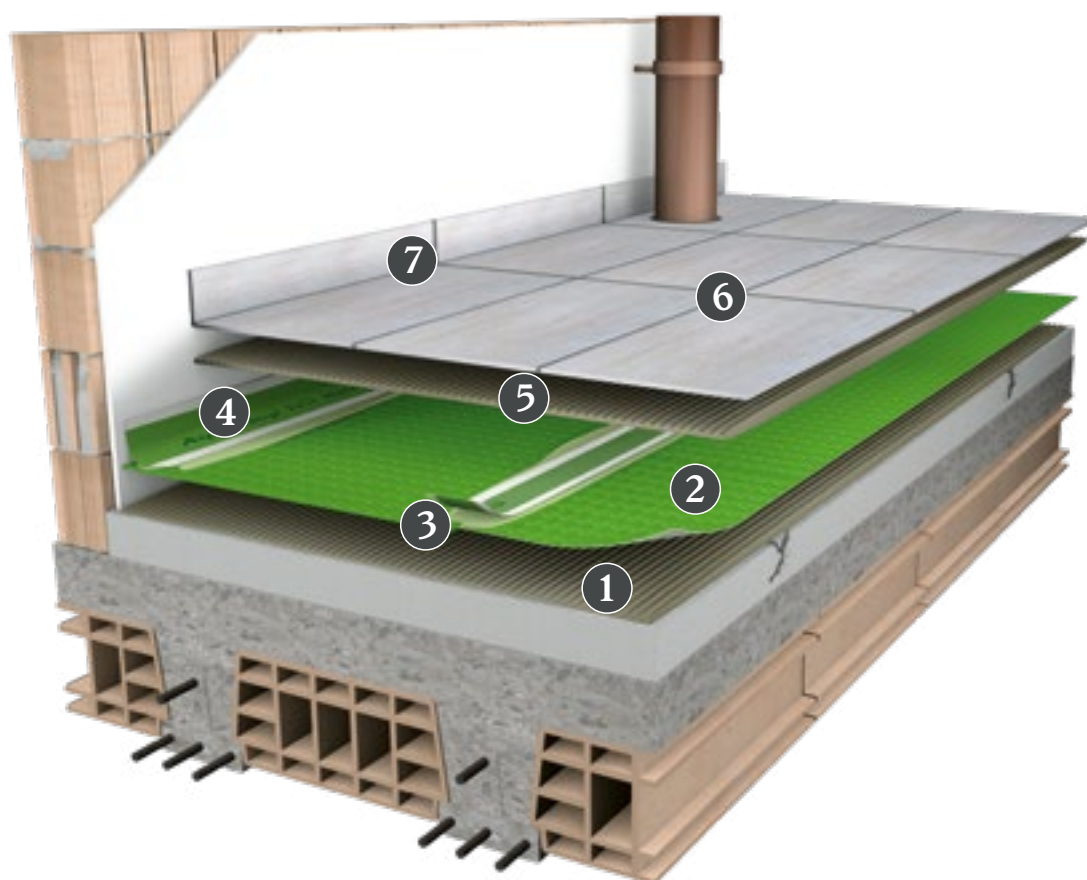


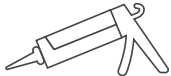
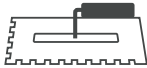
		Giunti di dilatazione		application tools
8		Silmat Color*	Sigillante decorativo ultra opaco. *Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.	Resa vedi scheda tecnica 
7		Fugabella Color	Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
6		H40 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 
5		Aquastop Nanoflex (2ª mano)	Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4		Aquastop Nanoflex (1ª mano)	Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi.	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.

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



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 
Impermeabilizzazione			
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 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 
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 

Posa in piscina di piastrelle ceramiche.

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



Stuccatura		application tools	
7		Fugalite Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
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 
5		Aquastop Nanoflex (2ª mano) Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi.	Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
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 una cartuccia (290 ml) 
3		Aquastop Nanoflex (1ª mano) Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi.	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		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 

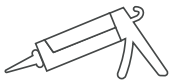
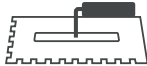
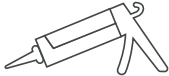
*Da effettuare se necessario

Posa in piscina di mosaico.

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



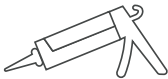
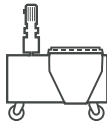
Stuccatura		application tools	
7		Silicone Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
6		Fugalite Color Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
Posa 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 Nanogum (2ª mano) Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione e flessibilità.	Resa $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Aquastop Nanogum (1ª mano) Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione e flessibilità.	Resa $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ 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 

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/mm²
- 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



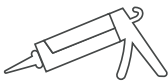
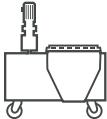
Giunti di dilatazione		application tools	
4		Silicone Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
3		Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
2		H40 Gel Gel-Adesivo 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 
1		Metric R2 Fix Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.	Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 

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

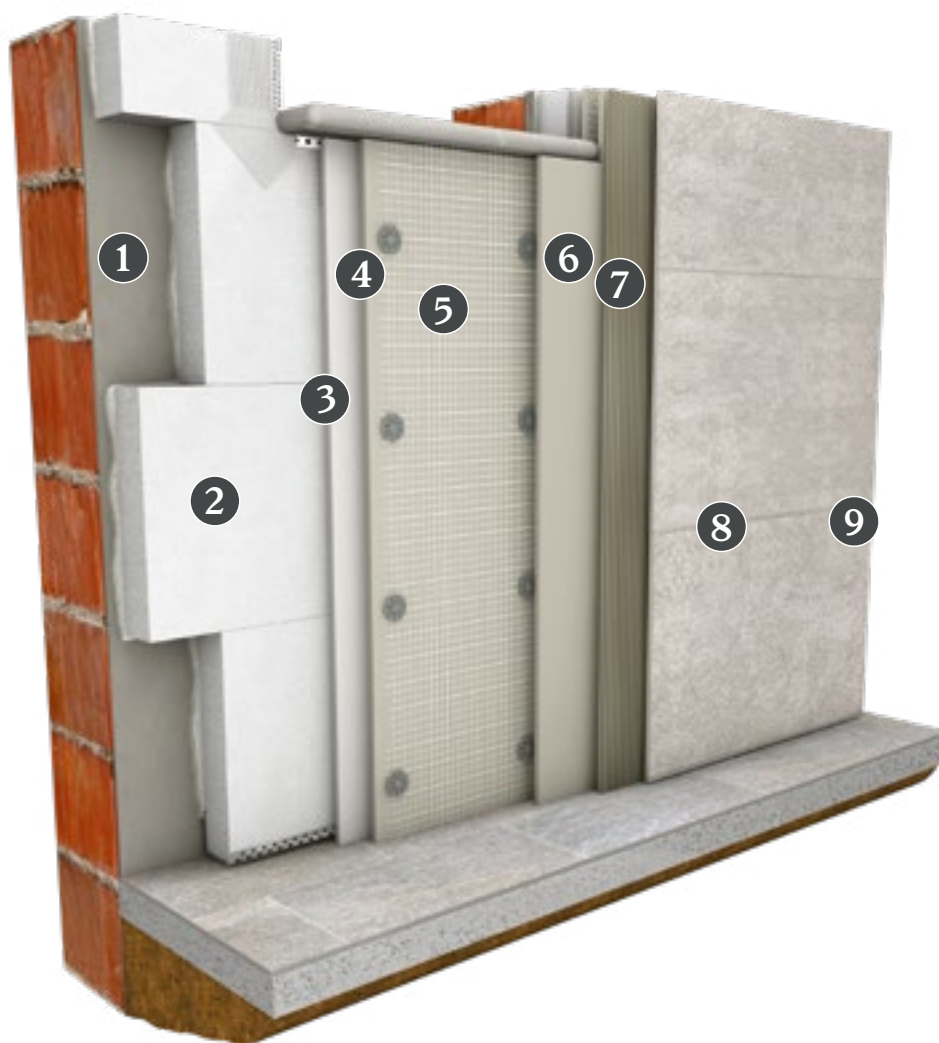


Giunti di dilatazione		application tools	
4		Silicone Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Resa vedi scheda tecnica 
3		Stuccatura Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Resa vedi scheda tecnica 
2		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 
1		Sottofondo Metric R2 Fix Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.	Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 

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

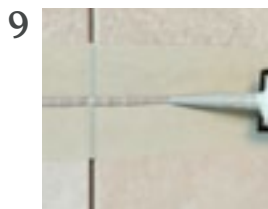


Le immagini presenti in questa guida hanno scopo puramente illustrativo e non costituiscono riferimento tecnico vincolante. L'utilizzatore è tenuto a verificare la conformità dei sistemi di posa alle normative e ai regolamenti locali.

Le informazioni ed i sistemi di posa riportati nella presente guida hanno finalità esclusivamente informative e si basano su pratiche tecniche generali. Prima di applicare qualsiasi metodo di posa o utilizzare i prodotti menzionati, è responsabilità dell'utilizzatore e/o del progettista verificare e rispettare le leggi locali, le norme tecniche e gli standard applicabili nel luogo di esecuzione dei lavori.

Giunti di dilatazione

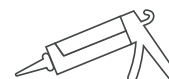
application tools



Neutro Color

Sigillante decorativo per marmi e pietre naturali.

Resa
vedi scheda tecnica



Stuccatura



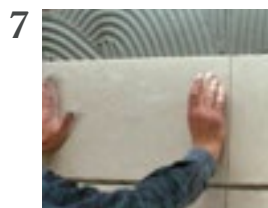
Fugabella Color

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

Resa
vedi scheda tecnica



Posa ceramica



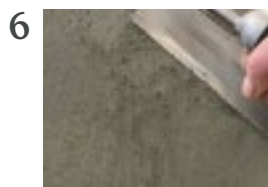
H40 Tech

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



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



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.



Metric R2 Fix (1ª mano)

Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.

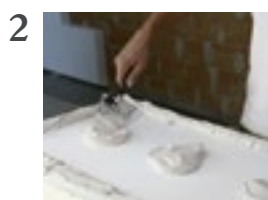
Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore



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



Klima Airtech

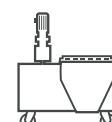
Pannello isolante di elevata qualità in polistirene bianco espanso sinterizzato (EPS). Conforme alla norma EN 13163 e alle prescrizioni da EAD 040083-00-0404. Prodotto specifico del Sistema Etics Klimaexpert ETA con Benestare Tecnico Europeo. Privo di CFC e HCFC consente di ridurre le emissioni di CO₂, riciclabile come inerte a fine vita.



Metric R2 Fix

Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.

Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$
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

Fugabella Eco Porcelana 0-5

●	02	●	06	●	10	●	32	●	43
●	05	●	08	●	24	●	39	●	44

Le presenti tinte sono puramente indicative.

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.

