Green Pro

Membrană impermeabilă anti-fractură, cu aderență ridicată, pentru balcoane, terase și suprafețe orizontale, înainte de aplicarea ceramicii, pietrei naturale și parchetului; realizează impermeabilizarea chiar și la suprapunere, pe suporturi fisurate, maturate imperfect sau cu posibile tensiuni ale vaporilor din cauza umidității reziduale a suporturilor.



1. **Impermeabilizează orice suprafaţă, veche sau nouă, umedă sau uscată, fisurată sau supusă mişcărilor dimensionale**
2. **Compensează tensiunile de contracţie higrometrică şi de deformare termică**
3. **Reduce timpii de lucru pe şantier: impermeabilizarea şi aplicarea acoperirii fără timpi de aşteptare, tranzitabil imediat**
4. **Rezolvă problema respectării rosturilor de pe suport în aplicările înclinate sau pe diagonală (tăieturi sub uşi)**

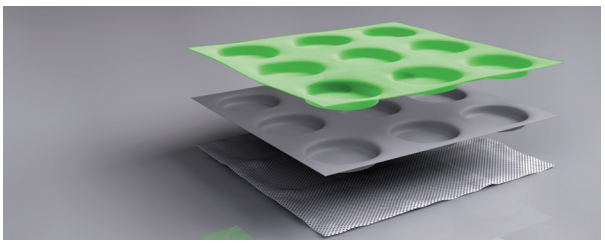
kerakoll

Domenii de aplicare

→ **Destinație de utilizare:**
La interior și exterior, pentru impermeabilizarea, separarea și compensarea tensiunilor vaporilor înainte de aplicarea acoperirilor din plăci ceramice, piatră naturală și parchet pentru destinații de uz civil, comercial, industrial (de exemplu, bucătării industriale, industrii alimentare, depozite) și pentru amenajare urbană (verificați caracterul adecvat al formatelor și grosimilor materialelor ce urmează să fie aplicate).
Balcoane, terase, pavaje de acoperiș și suprafețe externe de orice dimensiune).

Stratul suport:
- **șape chiar și fisurate și incomplet maturate sau cu posibile tensiuni ale vaporilor din cauza umidității reziduale, plăci radiante**
- **pardoseli din ceramică, pavele, pietre naturale existente ancorate pe suport**
- **beton maturat**
- **panouri din fibrociment şi fibrogips ancorate pe suport.**

→ **Brevet Kerakoll**
Green Pro este o invenție Kerakoll, cu un puternic conținut inovator. Membrana este un sistem polimeric compozit, multistrat, de înaltă tehnologie, format din:
- **PA – fibre hidrofobe din PA, cu rezistenţă ridicată la tracţiune pentru a garanta o suprafaţă de contact disponibilă mai mare şi distribuită uniform**
- **HDPE – structură impermeabilă și deformabilă cu geometrie variabilă din HDPE pentru a garanta separarea fizică între suport și pardoseală**
- **TNT – material cu transpirabilitate ridicată pentru a garanta trecerea vaporilor proveniţi din şape încă nematurate sau cu umiditate reziduală ridicată şi pentru a garanta valori ridicate de aderenţă pe suporturi**



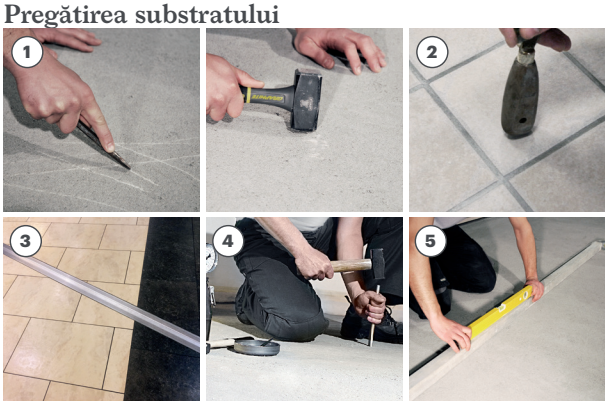
Nu utilizați pe suporturi pe bază de anhidrit fără a folosi izolatorul de suprafață profesională pe bază de apă Active Prime Fix sau Active Prime Grip, pe membrane bituminoase, pe suprafețe expuse, pe izolări de tip acoperiș inversat realizate cu panouri izolante sau șape ușoare.

Indicaţii de utilizare

→ Depozitare

Protejaţi rolele de razele solare directe, de sursele de căldură şi de ploaie atât în timpul păstrării în depozit, cât şi pe şantier. În timpul aplicării foliilor, protejaţi de razele soarelui până înainte de aplicare.

→ Pregătirea substratului



(1) Verificaţi performanţele mecanice şi consistenţa superficială ale stratului de suport.
(2) Verificaţi ancorarea şi curăţenia pardoselilor vechi.
(3) Asiguraţi-vă că mişcările rosturilor şi fisurilor substratului sunt ≤ 1 mm, respectaţi rosturile structurale.
(4) Cantitatea de umiditate reziduală a şapei măsurată cu higrometrul cu carbură trebuie să fie mai mică de 8%.
(5) Verificaţi planeitatea şi prezenţa căderilor corespunzătoare menite să garanteze eliminarea prin evacuări corespunzătoare. Umpleţi denivelările suportului cu un glet de netezire adecvat.

Note

Verificarea umidităţii reziduale.

- Aplicarea membranei poate fi efectuată pe şape realizate cu produse din gama Keracem după 24 de ore de la întinderea şapei (condiţii standard); pe şape tradiţionale pe bază de nisip şi ciment, trebuie să se atingă performanţele mecanice suficiente pentru tranzitare şi pentru lucrările ulterioare.
- În cazul averselor în orele ulterioare aplicării membranei, verificaţi ca suprafaţa să fie uscată şi fără ochiuri de apă stagnantă. În cazul în care plouă în zilele ulterioare aplicării membranei, verificaţi ca cel puţin ¼ din partea superioară a şapei să fie uscată.

Verificarea integrităţii.

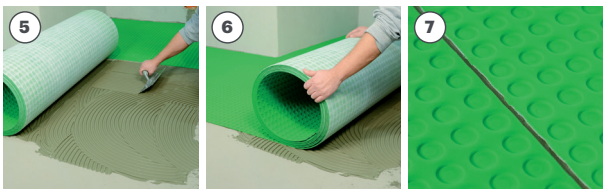
- Membrana poate compensa deplasările cauzate de contracţia higrometrică a şapelor (deplasări ≤ 1 mm); în consecinţă, este posibilă aplicarea membranei şi pe şape nematurate şi/ sau lipsite de o reţea adecvată de rosturi de fracţionare. În cazul şapelor sau al pardoselilor fracturate sau prevăzute cu reţea de rosturi de fracturare-dilatare, aplicarea membranei permite eliminarea limitărilor legate de traseul rosturilor de pe suport din schema de aplicare a pardoselii noi. Rosturi structurale: respectaţi cu stricteţe eventualele rosturi structurale pe toată lăţimea lor, întrerupeţi membrana şi îmbinaţi marginile cu rostul structural.

→ Impermeabilizarea suportului

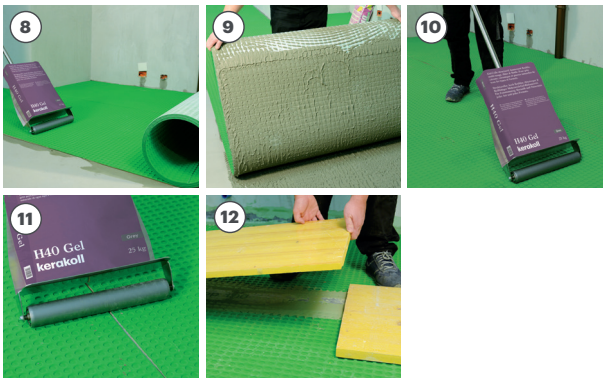


(1) Curăţaţi stratul de suport de praf, uleiuri, grăsimi, părţi friabile sau slab ancorate, reziduuri de ciment, var, tencuială sau vopsea.
(2) Nu aplicaţi pe suporturi la o temperatură > +35 °C (temperatura suportului); în prezenţa luminii puternice a soarelui pe suporturile absorbante (şape, betoane etc.), umeziţi suprafaţa, evitând acumularea apei şi cantităţile excesive de apă.
(3) Derulaţi şi tăiaţi foliile la dimensiune lăsând un spaţiu de aproximativ 5 mm între folii şi pereţii perimetrali, borduri, proeminenţe, coloane, stâlpi, elemente arhitectonice, evacuări etc. şi între folii.
(4) Aplicaţi H40 gel adeziv cu o gletieră dinţată adecvată; întindeţi cu partea netedă un strat subţire apăsând energic pentru a obţine aderenţa maximă pe suport şi pentru a regla absorbţia apei.

Indicaţii de utilizare



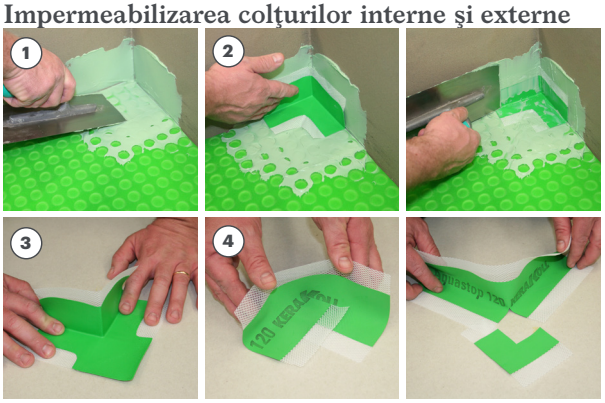
(5) Ajustaţi grosimea prin înclinarea gletierei, folosind partea dinţată. Întindeți gel-adezivul pe o suprafață care să permită aplicarea foliilor în intervalul de timp deschis (verificați frecvent caracterul adecvat). Evitați cantitățile excesive de gel-adeziv care ar putea compromite planeitatea foliilor.
(6) Poziționați foliile sau derulați-le pe gel-adezivul proaspăt având grijă la planeitate și evitând formarea pliurilor sau a umflăturilor.
(7) Realizaţi rosturi de aproximativ 5 mm între folii şi pereţii perimetrali, borduri etc. şi între folii.



(8) Presaţi imediat foliile pe gel adezivul proaspăt folosind Aquaform R şi un sac de gel adeziv.
(9) Verificaţi umezirea completă a materialului neţesut alb pe dosul membranei; dacă este necesar, măriţi cantitatea de gel adeziv şi forţa de presare. Exercitaţi o presiune corectă pentru a garanta întinderea adecvată a membranelor.
(10) Evitaţi să murdăriţi trafaletul cu gel adeziv proaspăt pentru a nu compromite suprafaţa foliilor.
(11) Aplicaţi folia următoare aliniind-o la cea anterioară cu un spaţiu de aproximativ 5 mm între ele; continuaţi cu presarea imediată şi treceţi cu grijă trafaletul de-a lungul marginilor foliilor.
(12) După aplicare, protejaţi imediat suprafaţa membranei de traficul frecvent şi abraziunea directă cu şipci de lemn sau panouri.

Note
- Lungimea maximă a membranei aplicabile este de aproximativ 12 m; pentru lungimi mai mari, întrerupeţi membrana cu o forfecare transversală şi lăsaţi un spaţiu de aproximativ 5 mm între folii.
- Dacă este necesar, aşezaţi balast pe marginile proaspăt lipite.
- Pentru aplicarea membranei pe lemn, metale, cauciuc, PVC, linoleum și rășină cu fibre de sticlă, folosiți H40 Extreme.
- este necesară impermeabilizarea perimetrului și a contactelor dintre folii și urmărirea racordului cu canalele de scurgere pentru a garanta continuitatea etanșării hidraulice.

→ Impermeabilizarea colţurilor interne şi externe

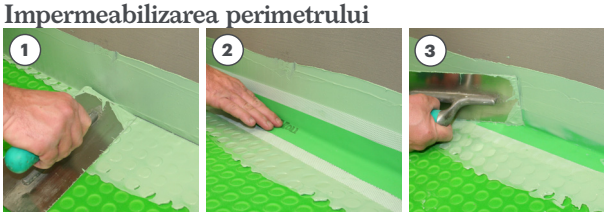


(1) Continuaţi cu sigilarea marginilor perimetrale începând de la colţuri. Aplicați etanșantul Aquastop Fix, folosind gletiera netedă, atât pe perete, cât și pe membrană, având grijă să umpleți cavitățile circulare.
(2) Poziționați piesa specială pe sigilantul proaspăt și exercitați o presiune puternică pe bandă pentru a o netezi și pentru a garanta lipirea totală a acesteia, evitând formarea pliurilor. Îndepărtați excesul de sigilant ieșit și lipiți cu grijă toate marginile benzii.
(3) Pentru colțurile exterioare urmați aceeași procedură.
(4) În mod alternativ, creați piese speciale pentru colțuri: tăiați o bandă de Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120 de aproximativ 20 cm lungime și faceți o tăietură transversală în centru, la jumătatea înălțimii, pliați banda pentru a obține un colț interior cu cele două baze suprapuse. Sigilaţi suprapunerea celor două baze folosind Aquastop Fix.

Note
- Curăţaţi bine suprafaţa foliilor; verificaţi curăţarea şi consistenţa tencuielii pe banda perimetrală.
- Nu acoperiți banda cu sigilant, pentru a permite o planeitate corectă a acoperirii lipite ulterior.
- Pentru lipirea benzii pe metale, materiale plastice și lemn stabil, folosiți Aquastop Fix sau, în mod alternativ, Aquastop Nanosil.

Indicaţii de utilizare

→ Impermeabilizarea perimetrului



(1) Continuați să aplicați etanșantul de-a lungul perimetrului în apropierea colţurilor dintre perete şi pardoseală: întindeți etanșantul atât pe perete, cât și pe membrană în fâșii de aproximativ 8-10 cm lățime.
(2) Poziționați Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120 și neteziți cu grijă.
(3) Îndepărtaţi excesul de Aquastop Fix ieşit pe lângă bandă şi lipiţi cu grijă marginile benzii pe membrană. În faza de impermeabilizare a rostului dintre perete și pardoseală, suprapuneți Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120 pe piese speciale pe aproximativ 10 cm.

Note
- Curăţaţi bine suprafaţa foliilor; verificaţi curăţarea şi consistenţa tencuielii pe banda perimetrală.
- Nu acoperiţi banda cu sigilant, pentru a permite o planeitate corectă a acoperirii lipite ulterior.
- Pentru lipirea benzii pe metal, materiale plastice și lemn stabil, folosiți Aquastop Fix sau, în mod alternativ, Aquastop Nanosil.

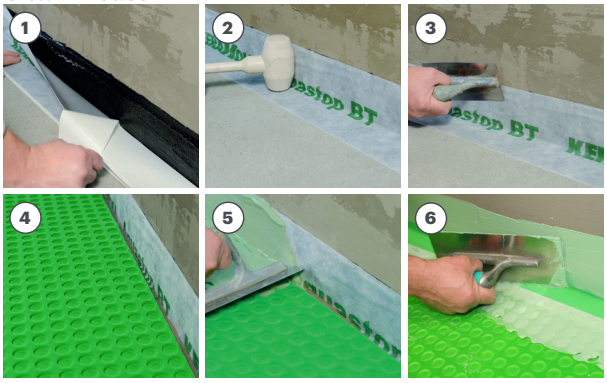
→ Impermeabilizarea între fâșii



(1) Etanșați rosturile longitudinale dintre folii: întindeți etanșantul cu o gletieră netedă pe o lățime de cel puțin 8-10 cm pe fiecare parte de-a lungul rostului, având grijă să umpleți complet cavitățile membranei.
(2) Fixaţi banda pe sigilantul proaspăt.
(3) Apăsați cu forță și neteziți pentru a elimina eventualele pliuri și pentru a garanta sigilarea totală a Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120.
(4) Îndepărtaţi eventualele urme de sigilant ieşit şi lipiţi cu grijă marginile benzii.
(5) Sigilaţi rosturile transversale (la fiecare 10-12 m) folosind aceeaşi procedură.
(6) După aplicare, protejaţi imediat suprafaţa membranei de traficul frecvent şi abraziunea directă cu şipci de lemn sau panouri.

Note
- Sigilaţi tot perimetrul şi toate punctele de contact dintre folii.

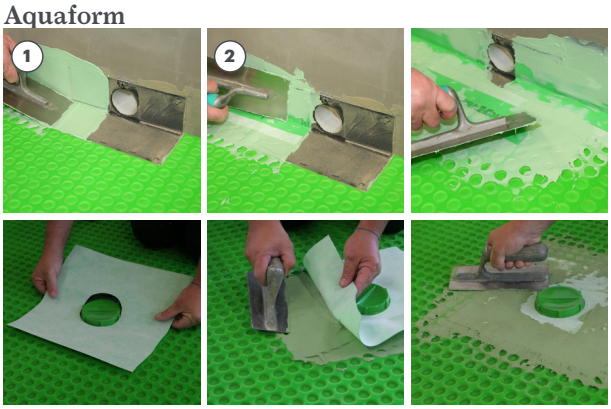
→ Impermeabilizarea colţului dintre perete şi pardoseală în prezenţa unei membrane bituminoase



(1) Îndepărtaţi jumătatea superioară a peliculei de protecţie şi lipiţi Aquastop BT pe perete pe membrana bituminoasă curăţată şi uscată în prealabil. Lipiţi banda pe pardoseală urmărind rostul dintre perete şi pardoseală.
(2) Bateţi banda pentru a garanta lipirea totală pe suporturi.
(3) Neteziţi evitând formarea pliurilor (folosiţi echipamente care să nu compromită integritatea benzii).
(4) În faza de aplicare a membranei, suprapuneţi foliile pe partea orizontală de Aquastop BT, realizând un rost de aproximativ 5 mm între folii şi perete.
(5) Pentru impermeabilizarea colțului, aplicați sigilantul Aquastop Fix vertical pe Aquastop BT și orizontal pe partea adiacentă de membrană și poziționați banda Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120.

Indicaţii de utilizare

→ Îmbinarea impermeabilizării cu evacuările Aquaform

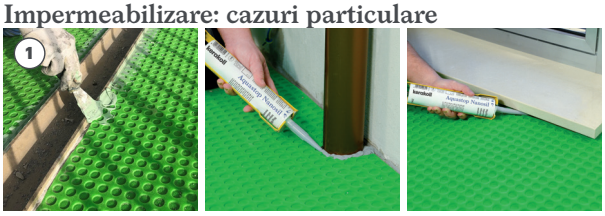


① Întindeți Aquastop Fix pe suprafețele de îmbinare din TNT negru ale evacuărilor AquaForm și pe suprafețele adiacente de îmbinat .

② Poziționați piesele speciale de Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120 tăiate la dimensiune. Exercitați o presiune puternică și neteziți pentru a garanta sigilarea totală a benzilor, evitând formarea pliurilor. Folosiți mai multe bucăți de bandă până când finalizați sigilarea evacuării (acoperirea totală a TNT negru).

Note
- pentru racordul cu Aquaform SD – VD, consultați procedura de aplicare din fișa tehnică a scurgerilor.

→ Impermeabilizare: cazuri particulare



① În cazurile în care nu există spațiu suficient pentru lipirea benzii Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120, etanșați cu Aquastop Fix sau, în mod alternativ, Aquastop Nanosil. Reduceți distanța dintre folie și elementul de etanșat la 2-3 mm; așteptați ca gelul-adeziv H40 să se întărească și continuați cu etanșarea. Umpleți excesiv rostul creat și neteziți cu apă cu săpun, având grijă să existe aderență laterală și umplere totală; se recomandă o a doua aplicare după reticularea materialului de etanșare pentru a garanta o etanșare hidraulică perfectă. Suprafețele Aquastop Fix nu trebuie să rămână expuse, ci trebuie acoperite cu etanșări elastice cu Silicone Color sau Neutro Color la nivelul pardoselii finale. În apropierea pragurilor, bordurilor perimetrale, grilajelor, evacuărilor, burlanelor, corpurilor de trecere, suporturilor de balustrade și instalațiilor, urmați procedura descrisă.

Note
- Dacă etanșați fără utilizarea benzii Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120, din cauza lipsei de spațiu, acordați atenție maximă în fazele de curățare, aplicare și netezire. Etanșarea hidraulică depinde de umplerea perfectă a rosturilor dintre membrana Green Pro și elementul adiacent. Operația necesită cea mai mare grijă în fazele de curățare, aplicare și netezire deoarece etanșarea hidraulică este supusă umplerii perfecte a rostului dintre impermeabilizant și elementul de racordat și aderenței perfecte a sigilantului. Aplicați generos etanșantul și neteziți pentru a garanta o umplere perfectă a rosturilor și un nivel ridicat de aderență; îndepărtați excesul de material. Este indicat să se efectueze o a doua aplicare, urmând aceeași procedură, atunci când prima aplicare este uscată la atingere pentru a garanta sigilarea totală.
- Protejați membrana de razele solare directe şi de căldură timp de cel puţin 12 ore.
- Protejați de ploaie timp de cel puțin 2 ore (întărirea sigilantului Aquastop Fix garantează impermeabilitatea sistemului).

Indicaţii de utilizare

→ Aplicarea pardoselii



(1) Aplicaţi un prim strat de gel-adeziv H40 pentru a umple cavitățile circulare; folosiți partea netedă a gletierei.
(2) Ajustaţi grosimea gel adezivului cu o gletieră dinţată potrivită pentru formatul plăcii. Realizați aplicarea pardoselii cu rosturi deschise cu lățime minimă de 2-3 mm, în funcție de formatul plăcii (norma UNI 11493 punctul 7.10.2).
(3) Verificaţi umezirea completă a dosului plăcii pentru a garanta caracterul adecvat al sistemului lipit.
(4) Chituiți rosturile cu Fugabella Color.
(5) Sigilaţi rosturile elastice cu Silicone Color sau Neutro Color.
(*) În cazul în care se prevede aplicarea pardoselii după 5-7 zile de la impermeabilizare, neteziţi suprafaţa membranei cu H40. Netezirea are rolul de a proteja membrana de agenţii atmosferici şi uzura directă. Înainte de a efectua masă de șpaclu cu rol, curățați suprafața: îndepărtați praful, eventualul condens, reziduurile de la prelucrările anterioare, aplicați un strat de gel-adeziv pentru a umple complet cavitățile circulare și realizați acoperirea totală a suprafeței cu un strat de gel-adeziv cu grosime omogenă de aproximativ 1 - 2 mm.

Note

- Aplicarea pardoselii poate fi efectuată imediat cu gel-adeziv H40; nu este necesar niciun timp de așteptare, atenție să nu compromiteți aderența etanșantului proaspăt sub benzi.
- În cazul în care aplicarea pardoselii nu se realizează imediat, protejaţi suprafaţa netezită de ploaie, razele solare directe şi căldură.
- La exterior prevedeți rosturi elastice cu o lățime de cel puțin 5 mm pentru a desolidariza pardoseala de elemente verticale și materiale de natură diferită; realizați rosturi de deplasare cu ochiuri între 3x3 m și 4x2,5 m, având grijă la posibilele deplasări ale structurii.
- Marcaţi rosturile structurale pe toată lăţimea lor.
- Prezenţa membranei desolidarizante permite scheme de aplicare fără limite impuse de geometrii şi de caracteristicile suporturilor.
- Aşezaţi plinta ridicată de la podea, astfel încât să fie lipită doar pe perete

Indicaţii suplimentare

→ **Desolidarizare la interior: Green Pro este potrivit pentru aplicarea imediată a sistemului anti-fractură, cu o aderență ridicată a plăcilor ceramice și a pietrelor naturale, chiar și în interior pe suporturi fisurate și cu posibile tensiuni generate de vapori din cauza umidității reziduale a substraturilor. Creează cel mai sigur sistem de aplicare pentru orice suprafață, mai veche sau mai nouă, umedă sau uscată, fisurată sau supusă mișcărilor dimensionale, permițând montarea imediată, cu rezistență foarte mare la forfecare, folosind gelul-adeziv H40 Gel în orice model de aplicare, fără a respecta rosturile substratului și rosturile termotehnice, eliminând urmele și fisurile substraturilor. Green Pro este potrivit pentru substraturi nematurate și plăci radiante de orice tip. Deoarece nu este nevoie de impermeabilitate, aplicarea benzilor Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120 nu este necesară.**

→ **Pentru aplicarea de acoperiri care necesită utilizarea unui adeziv reactiv, folosiți H40 Extreme.**

→ **Aplicare parchet: efectuați lipirea foliilor conform descrierii din paragraful „Impermeabilizarea substratului”; efectuați sigilarea impermeabilă între folii și de-a lungul perimetrului, lipind banda Aquastop 120 sau Aquastop Plus 120 cu Aquastop Fix sau cu adezivi bicomponenţi din gama L34, conform descrierii din paragrafele „Impermeabilizarea perimetrului” și „Impermeabilizarea între folii”. Nu acoperiți benzile cu adeziv și limitați ieșirea adezivului la dreapta și la stânga benzilor (în caz contrar, presărați pe stratul proaspăt cuarț uscat). Neteziți suprafața foliilor cu H40 Gel: aplicați un prim strat pentru a umple cavitățile, apoi realizați o netezire continuă cu grosimea minimă de 3 mm; apăsați energic cu gletiera netedă pentru a obține o aderență maximă și pentru a scoate aerul înglobat în timpul amestecării (a nu se folosi o linie sau o riglă metalică). Așteptați cel puțin 48 ore în condiții standard. Efectuați lipirea elementelor din gama Lemn Kerakoll sau a elementelor cu 2 straturi cu lățime de până la 10 cm cu adezivi bicomponenţi din gama L34. În cazul unui parchet cu format mare și/sau dintr-o specie de lemn instabil consultați Kerakoll Worldwide Global Service.**

Certificări și marcaje

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

CONTACT POWER +470%

ANTI FRACTURE

VAPOUR DIFFUSION

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A (A+ A B C)

** Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll		
Aspect	membrana polimerică compozită	
Culoare	Alb / Transparent / verde	
Păstrare	≈ 24 de luni de la data fabricației la loc răcoros și uscat	
Avertismente	A se feri de soare sau surse de căldură	
Lăţime	1,15 m ± 1,5 cm	EN 1848-2
Lungime	20 m	EN 1848-2
Grosime	≈ 4 mm	EN 1849
Alungire longitudinală	20%	DIN 53504 / ISO 254
Alungire transversală	25%	DIN 53504 / ISO 254
Umiditate reziduală a suportului	max 8%	EN 10329
etanșarea hidraulică	≥ 60 kPa / 24 h	EN 1928
Etanșare hidraulică în Ca(OH)2	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1847
Etanșare hidraulică termică (+70 °C)	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1296
Creșterea mucegaiului	nu permite proliferarea	ANSI A 118.12 Test Report TCNA-0791-20
Rezistență la difuzarea vaporilor de apă: Sd [m]	11,6	EN 1931

Performanță		
Calitatea aerului intern (IAQ) VOC - Emisie de substanțe organice volatile		
Conformitate	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 9037/11.01.02
HIGH-TECH la pachet cu H40 Gel și gresie porțelanată conform cu UNI-EN		
Rezistență la solicitările paralele cu planul de aplicare	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Rezistență la solicitările paralele cu planul de aplicare în apă	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Rezistență la solicitările paralele cu planul de aplicare după acțiunea căldurii	1,4 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Rezistență la solicitările paralele cu planul de aplicare îngheț-dezgheț	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Reducerea zgomotului provenit din traficul pietonal (ΔLw)	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Rezistență termică (R)	0,030 m² K/W	UNI EN 12664
high-tech la pachet cu H40 Gel și gresie porțelanată conform cu ASTM		
Aderență la tăiere la 7 zile	≥ 0,7 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Aderență la tăiere la 28 zile	≥ 0,8 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Aderență la tăiere în apă la 7 zile	≥ 0,5 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Aderență la tăiere după îmbătrânire accelerată	≥ 0,8 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Test de rezistență la fisurare a sistemului: Crack Bridging Ability 3 mm	Fără nicio fisură a plăcii	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Rezistență la solicitările dinamice		
	Rezultat test Robinson ASTM C 627 (test pentru 14 cicluri)	Clasificarea (Floor Tiling Guide)
Gresie porţelanată 10 mm	nicio rupere la al 14-lea ciclu roți din oțel / sarcină 408 kg / 450 cicluri	încărcături foarte grele și cu impact ridicat în utilizări comerciale și industriale
Gresie porţelanată 6 mm	rupere la al 14-lea ciclu roți din oțel / sarcină 408 kg / 450 cicluri	încărcături grele în utilizări comerciale și industriale
Gresie porţelanată 3 mm	rupere la al 6-lea ciclu roți din cauciuc / sarcină 91 kg / 900 cicluri	utilizări comerciale ușoare (birouri, recepții, bucătării)

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% de umiditate relativă și fără ventilație.

Avertismente

→ respectaţi eventualele norme şi reglementări naţionale
→ a se feri de razele solare directe şi de sursele de căldură în timpul depozitării şi în fazele de montaj pe şantier
→ produsul este un articol conform definițiilor din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, așadar nu necesită Fișa cu Date de Securitate
→ pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultaţi Kerakoll Worldwide Global Service
+39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

Aceste informaţii sunt actualizate în iunie 2026; precizăm că acestea pot face obiectul unor completări şi/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteţi consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea şi actualizarea informaţiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fişa tehnică este redactată în baza cunoştinţelor noastre tehnice şi aplicative cele mai bune. Totuşi, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condiţiilor din şantier şi asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicaţii cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuaţi o probă prealabilă, în scopul verificării conformităţii produsului cu utilizarea prevăzută.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com