



3022 İzolatex 1K

Definiția Produsului

Este un mortar hidroizolator și de protecție a betonului, monocomponent, flexibil, cu capacitate de îmbinare a fisurilor, care poate fi aplicat în interior și în exterior, care conține aditivi chimici mențiți creșterii impermeabilității la apă și a lucrabilității.

Domenii de Aplicare

- Se aplică în zonele umede, precum băi, dușuri, WC-uri ,
- Sub plăci ceramice și mozaic în zone umede, cum ar fi băile turcești, spa-urile și saunele,
- Sub plăci de ceramică pe terase, balcoane,
- La hidroizolarea structurilor din beton precum piscine, rezervoare de apă, bazine, conducte,
- La hidroizolarea din interior a pereților și pardoselilor împotriva scurgerilor de apă și a apei de suprafață,
- La hidroizolarea suprafețelor pereților de sprijin subterani,
- Se aplică pe suprafețe de beton care trebuie protejate împotriva apei de mare și a sărurilor de dezghețare.
- Aderă foarte bine la suprafețe precum beton, pereți, ceramică și marmură, cu condiția ca acestea să fie curate și solide.

Caracteristici

- Datorită formulării sale speciale monocomponente, este gata de aplicare prin simpla amestecare cu apă.
- Oferă avantaje de transport și stocare.
- Este flexibil, deține caracteristică de îmbinare a fisurilor,
- Este un material hidroizolant ideal pentru utilizarea înainte de plăci cu plăci ceramice sau șape.
- Aplicabil pe suprafețe orizontale și verticale.
- Aplicabil pe suprafețe umede.
- Previne carbonatarea în beton
- Rezistent la îngheț-dezghet.
- Are rezistența superioară la ionii de clor.
- Ușor de aplicat cu pensula, mistria, rola sau spray.

Pregătirea Suprafeței

- Trebuie avut grijă ca suprafața să fie uscată, curată și solidă.
- Suprafața de aplicare trebuie să fie curățată de reziduuri precum praf, murdărie, urme de mușchi, zgură, vopsea de natură să împiedice aderența.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuiele crăpate, suprafețe șubrede, reziduurile de mortar și ciment trebuie răzuite de pe suprafață.
- Dacă pe suprafața de aplicare există defecte și crăpături, acestea trebuie corectate cu Tamirart 40 sau Tamirart S40,
- Îmbinările orizontale și verticale trebuie teșite cu mortar de reparații structurale Tamirart S40.
- În cazurile în care teșirea nu poate fi făcută cu mortar de reparații structurale, teșirea în locurile de îmbinare orizontală și verticală cum ar fi rosturile din colțurile parapetelor, iluminatoarelor, fundurile coșului de fum trebuie făcută alegându-se cel mai adecvat tip de bandă de Kalekim Pah. Acest proces trebuie efectuat după aplicarea grundului.
- Înainte de aplicare, suprafața trebuie grunduită cu Kalekim Astar în funcție de gradul de absorbție al suprafeței.

Instrucțiuni de aplicare

- 20 kg mortar pulbere se toarnă peste o cantitate de 5,5-6,3 apă curată și se amestecă timp de 3-4 minute până devine omogenă.
- În amestec nu trebuie adăugați alți aditivi.
- Consistența mortarului trebuie menținută prin amestecarea acestuia frecvent în timpul aplicării. Dacă consistența mortarului crește, nu trebuie adăugată niciodată apă. Mortarul trebuie amestecat pentru a restabili lucrabilitatea.
- 3022 İzolatex 1K devenit gata de utilizare, trebuie aplicat sub formă de cel puțin 2 straturi în așa fel încât grosimea totală a peliculei să fie de 3 mm, cu ajutorul unei perii, mistrie sau rolă .
- În funcție de temperatura ambiantă, între straturi trebuie să se aștepte 4-6 ore.
- După aplicarea 3022 İzolatex 1K, suprafața trebuie placată cu un material de placare de protecție, cum ar fi șapa sau ceramică.
- Dacă deasupra acestuia urmează să fie amplasate plăci ceramice, trebuie utilizat un Adeziv Kalekim Seramik Yapıştırıcı de tip flexibil, care asigură performanțe ridicate conform standardului TS EN 12004 și cel puțin proprietăți C2 S1/S2.

info@kalekim.com

Cod Document <DOC_KODU>
Data Reviziei: <REV_TARIHI>
Nr. Reviziei: <REV_NO>

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.



3022 İzolatex 1K

Întreținere Ulterior Aplicării și Recomandări

- În timpul procesului de placare deasupra izolației, trebuie avută grijă ca materialul izolator să nu fie deteriorat prin efecte mecanice și suprafața materialului de hidroizolație să fie protejată în timpul uscării.
- Suprafețele proaspete pe care a fost aplicată hidroizolația, trebuie să fie protejate în primele zile împotriva efectelor meteorologice nefavorabile, cum ar fi lumina directă a soarelui, flux puternic de aer, temperatură ridicată a aerului (peste +35°C), ploi și îngheț.
- Produsul trebuie utilizat în timpul duratei de viață. Produsul a cărui durată de viață a expirat în timpul aplicării nu trebuie utilizat sub nici o formă.
- Aplicarea nu trebuie făcută în condiții meteorologice și medii cu temperaturi foarte ridicate, cu expunere directă la lumina soarelui, vântul excesiv, ceață, ploi sau riscului de îngheț. Temperatura scăzută și umiditatea relativă ridicată pot prelungi timpul de uscare.
- Aplicarea nu trebuie făcută pe vreme ploioasă, suprafața pe care a fost realizată aplicarea trebuie protejată împotriva ploii timp de 24 de ore.
- În timpul aplicării, temperatura suprafeței și ambianță trebuie să fie cuprinsă între (+5°C) – (+35°C).
- Cantitatea de consum declarată este o informație generală. Poate varia în funcție de condițiile de aplicare și de proprietățile suprafeței.
- Deoarece este pe bază de ciment, nu inhalați praful, evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.

Depozitare

- A se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă între +5°C și +35°C în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Nu stivuiți mai mult de 3 palete una peste alta.
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- pungi de hârtie kraft de 20 kg

Certificate de Calitate

Clasa CMO1P cu certificat EN 14891

Nr. Poz. Lucrări Publice: 04.477/1

info@kalekim.com

Cod Document <DOC_KODU>
Data Reviziei: <REV_TARIHI>
Nr. Reviziei: <REV_NO>

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.



3022 İzolatex 1K

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Pulbere gri
Valabilitatea pe raft	12 luni când este depozitat în ambalaj sigilat la loc uscat

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare și a Suprafeței	(+5°C) – (+35°C)
Raportul de Amestec	5,5 – 6,3 lt apă / 20 kg pulbere (aplicare cu pensulă) 3,2 – 4,0 lt apă / 20 kg pulbere (aplicare cu mistrie)
Amestecare	~3 min. cu un mixer de maxim 500 turații/min.
Durata de Viață	≥ 120 minute (20 °C)
Consum	0,85-1,00 kg/mp/mm
Timpul de Așteptare Înainte de Realizarea Placării pe EI	Min. 3 zile
Timpul pentru devenirea impermeabilă	7 zile

Date de Performanță

Densitatea amestecului	1,35 ± 0,1 g/cm ³
Rezistența de Aderență Uscat-Ud-Cald-Rece (EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistența de Aderență (EN 1542)	≥ 1 N/mm ²
Rezistența de Aderență Fără Efectul Sării pentru Deszăpezire (EN 13687-3)	≥ 1 N/mm ²
Impermeabilitatea la Apă sub Presiune (EN 14891)	7 bar (din partea pozitivă)
Îmbinare Fisuri (EN 14891)	≥ 0,75 mm (+23 °C) ≥ 0,75 mm (-5 °C)

info@kalekim.com

Cod Document <DOC_KODU>
Data Reviziei: <REV_TARIHI>
Nr. Reviziei: <REV_NO>

„Toate sugestiile și instrucțiunile de aplicare din prezenta se bazează pe experiența noastră tehnică din momentul actual. Societatea noastră nu poate fi ținută responsabilă pentru toate aplicațiile datorită variațiilor condițiilor proiectului. Metodele recomandate în prezenta nu înalță responsabilitatea consumatorului. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați departamentul nostru de servicii clienți.”

Bu mesaja / doküman HİZMETE ÖZEL etiketinde sınıflandırılmıştır.