



3023 İzolatex

Definiția Produsului

Este un mortar hidroizolator și de protecție a betonului, semiflexibil, care poate fi aplicat în interior și în exterior, format dintr-o componentă lichidă pe bază de polimer emulsie și o componentă pulbere pe bază de ciment care conține aditivi chimici care cresc impermeabilitatea la apă și lucrabilitatea.

Domenii de Aplicare

- Se aplică în zonele umede, precum băi, dușuri, WC-uri ,
- Pe terase, balcoane,
- În zonele permanent umede, cum ar fi piscine și rezervoare de apă,
- Pe suprafețe precum beton, tencuiala, sapa.

Caracteristici

- Este un material hidroizolant ideal pentru utilizarea înainte de placări cu plăci ceramice sau sape.
- Este adecvat pentru utilizarea în rezervoarele de apă potabilă.
- Are o putere de aderență excelentă .
- Non-coroziv pentru armătură sau oțel.
- Aplicabil pe suprafețe orizontale și verticale.
- Previne carbonatarea în beton.
- Rezistent la îngheț-dezghet.
- 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 mușcari, zgură, vopsea de natură să împiedice aderența.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuiele crăpate, suprafețe șubrede, reziduurile de mortar și ciment trebuie răzuite de pe suprafață.
- Suprafața de aplicare trebuie protejată de soare, ploaie și praf timp de 1 zi și nu trebuie aplicată sub lumina directă a soarelui.
- Dacă pe suprafața de aplicare există defecte și crăpături, acestea trebuie corectate cu produse din seria Tamirart
- 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 structurală, 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 Teșire Kalekim. 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 încet peste componenta lichidă în cantitate de 5 lt. de lichid și se amestecată bine, astfel încât să nu rămână cocloașe. Se recomandă amestecarea cu un mixer cu viteză redusă mai mică de 500 rotații/minut.
- Mortarul preparat se lasă să stea 5-10 minute pentru a se maturiza. Trebuie reamestecat timp de 1-2 minute înainte de începerea aplicării.
- Mortarul preparat trebuie aplicat pe podea sub formă de 2 straturi cu ajutorul unei role sau perii. În funcție de temperatură, între straturi trebuie să se aștepte în jur de 5-6 ore. Straturile trebuie aplicate perpendicular unul pe celălalt. Va fi suficientă o grosime totală de aplicare de 3 mm.
- Pe colțurile și îmbinările din locurile de aplicare trebuie aplicată Bandă de Teșire Kalekim.



3023 İzolatex

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Mortarul preparat trebuie aplicat în timp de 2 ore. Această perioadă poate fi scurtată în cazul aplicațiilor efectuate în condiții ambientale necorespunzătoare, cum ar fi temperatură ridicată, umiditate scăzută și vânt. Mortarul cu durata de utilizare expirată trebuie aruncat.
- Produsul trebuie utilizat în timpul duratei de viață. Produsul a cărui durată de viață a expirat în timpul aplicării nu trebuie folosit sub nici o formă.
- După aplicare, mâinile și instrumentele de aplicare trebuie spălate cu apă din abundență.
- Trebuie protejat de lumina directă a soarelui, ploaie, îngheț și vânt timp de cel puțin 1 zi de la aplicare.
- Suprafața pe care se aplică İzolatex trebuie placată cu un material de acoperire de protecție, cum ar fi șapa sau plăci de ceramică.
- Înainte de darea în folosire sau placare, spațiile de aplicare trebuie să fie lăsate să aștepte cel puțin 7 zile.
- Dacă spațiul de aplicare este un rezervor de apă, se așteaptă ca produsul să se întărească timp de cel puțin 28 de zile.
- Trebuie avut grijă să nu se provoace deteriorarea mecanică a materialului izolator în timpul procesului de placare.
- 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 +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 componenta pulbere 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

- Pulbere: pungi de hârtie kraft de 20 kg
- Lichid: bidon din plastic de 5 lt
- Set de 25 de kg

Certificate de Calitate



- Clasa IR-C cu certificat EN 1504-2
- Nr. Poz. Lucrări Publice: 15.270.1005 - 15.270.1006 - 15.270.1007 - 15.270.1008



3023 İzolatex

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Componenta 1. Pulbere gri sau albă; Componenta 2. Lichid alb
Valabilitatea pe Raft (Pulbere și Lichid)	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C) - (+35°C)
Raportul de Amestec	5 lt lichid / 20 kg pulbere
Amestecare	~3min. cu mixer de max. 500 rotații/min.
Durata de Viață	2 ore
Consum	1,7 kg/mp (pentru grosime de 1 mm)
Timpul de așteptare între straturi	5 - 6 ore
Timpul de Așteptare Înainte de Realizarea Placării pe EI	Min 3 zile
Timpul de devenire impermeabil	7 zile

Date de Performanță

Densitatea Amestecului (EN 1015-6)	1900±100 kg/m ³
Impermeabilitate la apă (pentru grosime de 3mm)	≥ 2 bar (pozitiv)
Rezistența de Aderență (EN 1542)	≥1,00 N/mm ²
Rezistența de Aderență Fără Efectul Sării pentru Dezăpezire (EN 13687-3/ EN 1542)	≥1,00 N/mm ²
Rezistența de Aderență După Expunere Termică (EN 1062-11/EN 1542)	≥1,00 N/mm ²
Permeabilitatea la Vaporii de Apă (EN ISO 7783-2)	Clasa I ; Sd <5 (Sd: grosimea stratului de aer echivalent)
Valoarea de absorbție a apei capilare (EN ISO 1062-3)	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișa Cu Date De Securitate
Reacția la Foc	Clasa europeană Bs1d0