



3111 Elastiser

Definiția Produsului

Este un material hidroizolant sub ceramică, pe bază de rășină elastomerică, monocomponent, gata de utilizare, elastic și lichid.

Domenii de Aplicare

- Se utilizează la hidroizolare sub ceramică în zone umede precum băi, dușuri, WC-uri, balcoane și terase.
- În spații de interior și exterior,
- Pe orizontală și verticală,
- Se aplică pe suprafețe precum beton, tencuială, sapă, plăci din ciment, ipsos și ghips carton.

Caracteristici

- După uscare are o elasticitate de 250 %.
- Se aplică rapid și ușor.
- Plăcile de faianță și ceramică pot fi placate direct pe el, fără a fi nevoie de sablare.
- Gata de utilizare, poate fi aplicat ușor cu o pensulă sau rola.
- Este ecologic, nu conține solvenți.
- Asigură o impermeabilizare fără sudură.
- Tip: DM (conform TS EN 14891)

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 mușcături, zgură, vopsea de natură să împiedice aderența.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuieli 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 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

- 3111 Elastiser-ul trebuie adus în stare gată de utilizare prin amestecarea cu un mixer cu viteză redusă.
- 3111 Elastiser-ul adus în stare gata de utilizare, trebuie aplicat cu ajutorul unei pensule sau role, în cel puțin 2 straturi cu o grosime totală a peliculei uscate de 1,0-1,5 mm.
- În funcție de temperatură, între straturi trebuie să se aștepte în jur de 4-6 ore.
- După aplicarea 3111 Elastiser-ului suprafața trebuie placată cu un material de acoperire de protecție, cum ar fi șapa sau plăci de ceramică.
- Dacă suprafața urmează să fie placată cu plăci ceramice, trebuie utilizat un Adeziv Ceramică Kalekim de tip flexibil cu performanță ridicată care asigură cel puțin proprietățile C2 S1/S2, conform standardul TS EN 12004.



3111 Elastiser

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- 3111 Elastiser este gata de utilizare, nu trebuie adăugați în produs aditivi în afară de cei recomandați în fișa tehnică.
- În procesele de placare pe hidroizolant, trebuie avut grijă să nu se provoace deteriorarea mecanică a materialului izolator, partea superioară a materialului de impermeabilizare trebuie protejată în timpul uscării.
- Suprafețele pe care a fost aplicată proaspăt hidroizolația trebuie protejate împotriva efectelor meteorologice nefavorabile precum lumina directă a soarelui, flux puternic de aer, temperatura ridicată a aerului (peste +35°C), ploaie și îngheț în primele zile.
- Nu trebuie aplicat contra presiunii negative a apei.
- 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.
- Când aplicarea este întreruptă, ambalajul trebuie ținut închis. Produsul trebuie protejat de îngheț.
- Aplicarea nu trebuie să fie făcută în condiții de temperatură foarte ridicată, expunere directă la lumina soarelui, vânt foarte puternic, ceață, ploaie și risc de îngheț. Temperatura scăzută și umiditatea relativă ridicată pot prelungi timpul de uscare.
- Aplicarea nu trebuie făcută pe vreme ploioasă, suprafața de aplicare trebuie ferită de ploaie timp de 24 de ore.
- În timpul aplicării, temperatura suprafeței și a mediului ambiant trebuie să fie cuprinsă între (+5°C) și (+30°C).
- Nu trebuie să fie aplicat pe suprafețe expuse apei stătute.
- Trebuie avut grijă ca suprafața de aplicare să nu fie umedă.
- Cantitatea de consum declarată este o informație generală. Poate varia în funcție de condițiile de aplicare și de proprietățile suprafeței.
- 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 mai mult de 3 găleți una peste alta.
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- În găleți de plastic de 5 kg și 20 kg .

Certificate de Calitate

Clasa DM cu certificat EN 14891.

Nr. Poz. Lucrări Publice: 15.270.1001 - 15.270.1002 - 15.270.1003 - 15.270.1004



3111 Elastiser

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Material de placare lichid de culoare Albă și Gri
Valabilitatea pe Raft	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat.

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C) - (+35°C)
Timpul de așteptare între straturi (23°C)	4 - 6 ore
Durata de Punere în Utilizare	3 - 7 zile
Consum	1,5 – 2,0 kg/m ² (pentru peliculă uscată cu grosime de 1 mm)

Date de Performanță

Rezistența da Aderență Inițială (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistența de aderență după contactul cu apa (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistența de Aderență După Expunere Termică (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistența da Aderență după Îngheț- Dezgheț (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistența de Aderență După Contactul cu Apă Clorinată (TS EN 14891)	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilitate (TS EN 14891)	Fără penetrare, ≤ 20 gr mărire masă
Caracteristica punte fisură în condiții normale (TS EN 14891)	≥ 0,75 mm
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișa Cu Date De Securitate.