



Definiția Produsului

Este un material de placare și hidroizolație elastică din plastic lichid pe bază de rășină elastomerică, monocomponent.

Domenii de aplicare

- Se utilizează la acoperișuri și terase înclinate, placcate cu beton, tencuială, plăci de ciment, galvaniză, zinc, aluminiu, PVC, poliester, material lemnos
- La hidroizolarea fațadelor exterioare ale clădirilor,
- La izolarea detaliilor precum fisuri, streășină, fundul coșurilor de fum.

Caracteristici

- Cu rezistență ridicată la razele UV.
- După uscare are o elasticitate de 300 %.
- Este ecologic, nu conține solvenți.
- Are permeabilitate eficientă la vapori de apă.
- Își menține flexibilitatea la temperaturi scăzute.
- Asigură o impermeabilizare fără sudură dintr-o singură bucată.
- Cu cost de manoperă redus.
- Poate fi vopsit
- Gata de utilizare, poate fi aplicat ușor cu o pensulă sau rolă.
- Tip: DMO1P (TS EN 14891 e göre)

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 mușcăi, 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 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 Teșire Kalekim. Acest proces trebuie efectuat după primul strat de Elastikor.
- Înainte de aplicare, suprafața trebuie grunduită cu Kalekim Astar în funcție de gradul de absorbție al suprafeței.
- Pentru suprafețele metalice trebuie utilizat un grund anticoroziv.

Instrucțiuni de aplicare

- După amestecarea Elastikor-ului cu un mixer cu turație redusă, în cazul aplicării cu pensula sau rola se aplică sub formă de 3 straturi pe verticală, respectiv 2 straturi pe orizontală. Grosimea totală a aplicării trebuie să fie de 1,0-1,5 mm.
- Aplicarea stratului 2 trebuie făcută după uscarea completă a primului strat.
- Între straturi trebuie să se aștepte 4 ore. În funcție de temperatura aerului și de condițiile de umiditate relativă, timpul poate ajunge la 24 de ore.



Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Elastikor este gata de utilizare, nu trebuie adăugați în produs aditivi în afară de cei recomandați în fișa tehnică.
- 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.
- În cazul operațiunii de placare pe hidroizolație trebuie avut grijă să nu se provoace deteriorarea mecanică a materialului izolator, partea superioară a materialului de impermeabilizare trebuie protejată în timpul uscării.
- Suprafețele proaspăt hidroizolate trebuie protejate în primele zile după aplicare împotriva efectelor meteorologice nefavorabile precum lumina directă a soarelui, flux puternic de aer, temperatura ridicată a aerului (peste +35°C), ploaie și îngheț.
- Când aplicarea este întreruptă, ambalajul trebuie ținut închis. Produsul trebuie protejat de îngheț.
- La fortificarea suprafețelor largi și la formarea unei punți de fisură, Elastikor-ul trebuie utilizat împreună cu plasa specială de izolare. La locurile de îmbinare cum ar fi colțurile parapetelor, iluminatoare, fundurile coșului de fum se recomandă utilizarea Benzii de Teșire Kalekim sau folosirea împreună cu plasă specială de izolare. Acest proces trebuie efectuat după aplicarea primului strat de Elastikor.
- 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.
- Nu trebuie aplicat contra presiunii negative a apei.
- Suprafețele expuse traficului pietonal și de marfă trebuie să fie placate cu un material de placare protector cum ar fi șapa sau ceramică.
- Dacă urmează să fie placat cu ceramica, trebuie utilizat un tip de adeziv flexibil care asigură cel puțin caracteristicile S1. Elastikor mărește caracteristica de aderență a suprafeței în cazul în care este aplicat înainte de sablarea sau uscarea suprafeței.
- 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 trei găleți una peste alta.
- Durata de depozitare este de maxim 24 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- În găleți de plastic de 1kg, 3 kg, 10 kg și 20 kg.

Certificate de Calitate



Clasa DMO1P cu certificat EN 14891
Clasa IR-C cu certificat EN 1504-2



Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Lichid de culoare albă
Valabilitatea pe Raft	24 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 (20°C)	4 ore
Durata de Punere în Utilizare	3 - 7 zile
Consum	În medie 1,5 kg/mp (pentru o peliculă cu grosime de 1 mm)
Aplicare (pe suprafață verticală)	Număr de straturi 2 / Grosime totală 0,75 - 1 mm
Aplicare (pe suprafață orizontală)	Număr de straturi 3 / Grosime totală 1 - 2 mm

Date de Performanță

Rezistența de Aderență (EN 1542)	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Rezistența de Aderență Fără Efectul Sării pentru Deszăpezire (EN 13687-3/ EN 1542)	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Rezistența de Aderență După Expunere Termică (EN 1062-11/EN 1542)	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la Expunere Accelerată (EN 1062-11)	Nicio modificare vizuală.yok. (2000s UV și condens)
Punte Fisură (EN 1062-7) (21 °C/-10 °C; 50% umiditate relativă)	$\geq 2,5 \text{ mm (A5)} / \geq 1,5 \text{ mm (A4)}$
Permeabilitatea la Vaporii de Apă (EN ISO 7783-2)	Clasa I; Sd <5 (Sd : grosimea stratului de aer echivalent)
Permeabilitatea La Dioxid De Carbon (EN 1062-6)	Sd >50 m (Sd: grosimea stratului de aer echivalent)
Valoarea de absorbție a apei capilare (EN ISO 1062-3)	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{1/2}$
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișa Cu Date De Securitate.
Reacția la Foc	Clasa Europeană Cs1d0