



Definiția Produsului

Este un material hidroizolant extra flexibil, mono component, pe bază de bitum modificat polimer de cauciuc, fără solvenți, gata de utilizare, adecvat pentru utilizare numai din partea pozitivă în scopul protejării elementelor structurale subterane sau de la nivelul solului împotriva efectelor nocive ale apei.

Domenii de Utilizare

- Se utilizează pe suprafețe orizontale și verticale subterane sau aflate în contact permanent cu apa, împotriva umezelii, apei prelinse sau apei cu presiune continuă.
- La fundații, pereți de sprijin și cortină, rezervoare de decantare, parcări subterane și subsoluri etc.
- La hidroizolarea suprafețelor minerale din beton, piatra, cărămidă, bricheta, tencuiala, sapa etc.
- La lipirea plăcilor termoizolante din polistiren.

Caracteristici

- Este flexibil după uscare.
- Are particularități de elasticitate ridicată și imbinare a fisurilor. Îmbină fisurile rezultate în urma contracție.
- Oferă hidroizolație locurilor fără rosturi, imbinărilor împotriva efectului provocat de orice fel de apă și umiditate.
- Poate fi aplicat ușor prin metoda de pulverizare fără aer respectiv cu o pensulă sau rolă. În aplicare nu provoacă lăsări și curgeri pe suprafețe verticale.
- Poate fi aplicat și aderă perfect pe toate suprafețele minerale precum beton, piatră, cărămidă, brichetă.
- Are rezistența mare la îmbătrânire în condițiile la care va fi expus, este rezistent la apă, diverse soluții saline, chimicalele și acizii slabi care se găsesc în solul normal, își menține proprietățile ani îndelungați.
- Este rezistent la ciclurile de îngheț-dezghet.
- Poate fi utilizat în zone și suprafețe cu mișcare și vibrații.
- Poate fi utilizat pe pereți construiți din cărămidă înainte de tencuială.
- Nu conține solvenți.

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 mucegai, zgură, vopsea de natură să împiedice aderența.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuiei 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.
- Înainte de aplicare, rosturile de mișcare și locurile de imbinare trebuie să fie izolate cu bandă de Dilatare Kalekim.
- Înainte de aplicare suprafața trebuie să fie uscată.
- Pe suprafețe foarte poroase și cu goluri, în scopul netezirii suprafeței și prevenirea formării bulelor de aer, golurile și porii de pe suprafață trebuie închiși prin stripare cu Tamirart 40 sau İzoblok 1K.
- Pentru asigurarea unei aderențe mai bune, suprafețele care prezintă risc de aderență sau praf pot fi grunduite cu Izoline Primer.

Instrucțiuni de Aplicare

- Trebuie amestecat cu un mixer cu o turație mai redusă de 500 rpm/minut. Materialul fiind gata pentru utilizare, acesta trebuie să folosit neapărat fără nici un fel de adausuri.
- Dacă a fost aplicat grund, aplicarea trebuie efectuată cu ajutorul unei pensule sau mistrie sub formă de cel puțin 2 straturi, după uscarea grundului. Între straturi trebuie să se aștepte 1-2 în funcție de temperatura ambiantă. Aplicarea celui de-al doilea strat trebuie să fie efectuată numai după ce primul strat sa uscat în așa fel încât să nu fie deteriorat.
- În funcție de rugozitatea suprafeței și de presiunea apei la care va fi expus stratul de izolație, grosimea de aplicare a produsului se mărește atunci când este necesar.



Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- În scopul măririi caracteristicilor mecanice pe suprafețe mari, respectiv în locurile de îmbinare orizontale și verticale și pentru îmbinarea fisurilor asupra cărora va exercita presiune, se recomandă aplicarea împreună cu o plasa specială de hidroizolație de 70-90 gr/mp
- În aplicările subterane, înainte de umplere, suprafața pe care se aplica hidroizolația trebuie protejată de eventuale deteriorări prin placare cu placă termoizolantă, placă de drenaj sau cărămidă.
- Deoarece nu este un produs rezistent la UV, după aplicare trebuie acoperit în mod corespunzător.
- Umplerea trebuie făcută după ce materialul este complet întărit.
- Suprafețele proaspăt aplicate, trebuie să fie protejate pe parcursul primelor zile împotriva efectelor meteorologice nefavorabile, cum ar fi lumina directă a soarelui, fluxul puternic de aer, temperatura ridicată a aerului (peste +35°C), ploaie și îngheț.
- 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 împotriva înghețului.
- În timpul aplicării, temperatura suprafeței și a mediului ambiant trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +30°C.
- Trebuie avut grijă ca suprafața de aplicare să nu fie umedă.
- Nu trebuie adăugați în produs aditivi alți decât cei recomandați în fișa de informații.
- Aplicarea nu trebuie făcută pe vreme ploioasă.
- Nu trebuie aplicat contra presiunii negative a apei.
- Uneltele trebuie curățate cu apă cu săpun imediat după aplicare respectiv cu solvenți industriali după uscare.
- 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 30 kg

Certificate de Calitate

Conform criteriilor EN.

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Lichid consistent de culoare maronie-neagră
Valabilitatea pe Raft	24 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat.
Procentul de Substanță Solidă	70% ± 1

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C) - (+35°C)
Grosimea de Aplicare	Peliculă uscată cu grosime de min. 3 mm
La izolația împotriva umezelii	Peliculă uscată cu grosime de min. 3 mm
La izolația împotriva apei sub presiune temporală	Peliculă uscată cu grosime de min. 4 mm
La izolația împotriva apei sub presiune	
Consum	În medie de 1,0-1,5 kg/mp pentru fiecare 1 mm de grosime (acestea sunt valori teoretice, pot varia în funcție de detaliile aplicației și de netezimea suprafeței)
Timpul de Uscare Timpurie	5 ore
Timpul de așteptare între straturi	1-2 ore (în funcție de temperatura aerului)
Timpul de uscare completă	1-3 zile
Durata de Punere în Utilizare	7 zile (cu ținerea cont de întărire)

Date de Performanță

Densitate	1,26± 0,01 gr/ml
Capacitatea de Acoperire a Fisurilor (EN 15812)	Clasa CB2
Hidroizolare (EN 15820)	Clasa W1 (peliculă uscată cu grosime de 3 mm)
Rezistența la Apă (EN 15817)	Trece
Flexibilitate la Temperatură Scăzută (EN 15813)	Trece
Stabilitate Dimensională la Temperaturi Ridicate (EN 15818)	Trece
Reacția la Foc (EN 13501-1)	Clasa E



3410 İzoblok 1K

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. Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.”