



3402 Profesyonel 2K

Definiția Produsului

Este un material de hidroizolație cu elasticitate ridicată, bicomponent, modificat cu polimeri, pe bază de bitum și cauciuc, cu o formulă care conține fibre, fără solvenți.

Domenii de Utilizare

- Se utilizează pe suprafețe orizontale și verticale rămase permanent sub nivelul solului (subteran) 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.

Caracteristici

- Poate fi aplicat ușor cu 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, bricheta.
- Oferă hidroizolație locurilor fără rosturi, îmbinărilor împotriva efectului provocat de orice fel de apă și umiditate.
- Are rezistență 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 mușcăi, zgură, vopsea de natură să împiedice aderența.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuielele 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 îmbinare 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 închisi prin stripare cu Tamirart 40 sau Profesyonel 2K.
- Pentru asigurarea unei aderențe mai bune, suprafețele care prezintă risc de aderență sau praf pot fi grunduite cu Izoline Astar.

Instrucțiuni de Aplicare

- Componenta pulbere din pungă se adaugă treptat în componenta lichidă din găleată și se amestecă cu un mixer cu o turație mai redusă de 500 rpm/minut până când se obține un amestec omogen, fără cocoloașe.
- În cazurile în care nu va fi utilizat întregul produs din găleată, trebuie avut grijă ca raportul amestecului lichid:pulbere (în greutate) să fie de 22:8.
- 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.
- 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.

info@kalekim.com

Cod Document: <DOC_KODU>

Data Reviziei: <REV_TARIHI>

Nr. Reviziei.: <REV_NO>



3402 Profesyonel 2K

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 speciala de hidroizolație de 70-90 gr/mp
- În aplicările subterane, înainte de umplere, suprafața pe care se aplica 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.
- Mortarul preparat trebuie consumat în timp de maxim 3 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.
- 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.
- Unelte 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 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 trei găleți una peste alta.
- Durata de depozitare este de maxim 24 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Componenta Lichidă: 22 kg,
- Componenta Pulbere: 8 kg,
- În găleți de plastic de 30 kg

Certificate de Calitate

Conform criteriilor EN 15814

info@kalekim.com

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



3402 Profesyonel 2K

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Componenta 1: lichid maroniu-negru; componenta 2: pulbere gri
Valabilitatea pe Raft	24 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat.
Procentul de Substanță Solidă	%72 ± 4,0

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C) - (+35°C)
Grosimea de Aplicare	
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. 3 mm
La izolația împotriva apei sub presiune	Peliculă uscată cu grosime de min. 4 mm
Proporția de Amestec	22 kg lichid / 8 kg pulbere
Durata de Viață	2 - 4 ore
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	6 ore
Timpul de așteptare între straturi	1-2 ore (în funcție de temperatura aerului)
Timpul de uscare completă	1-5 zile
Durata de Punere în Utilizare	7 zile (cu ținerea cont de întărire)

Date de Performanță

Densitate (Amestec)	1,15 ± 0,1 gr/ml
Capacitatea de Acoperire a Fisurilor (EN 15812)	Clasa CB2
Hidroizolare (EN 15820)	Clasa W2A
Rezistența la Apă (EN 15817)	Trece
Rezistența la Ploaie (EN 15816)	Clasa R2 (8 Ore)
Flexibilitate la Temperatură Scăzută (EN 15813)	Trece
Stabilitate Dimensională la Temperaturi Ridicate (EN 15818)	Trece
Reacția la Foc (EN 13501-1)	Clasa E

info@kalekim.com

Cod Document: <DOC_KODU>

Data Reviziei: <REV_TARIHI>

Nr. Reviziei.: <REV_NO>

„Toate sugeriile 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 înlătură responsabilitatea consumatorului/aplicatorului de a stabili corespondența produsul, luând în considerare detaliile proiectului.”

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.