



3026 İzoseal

Definiția Produsului

Este un mortar hidroizolant pe bază de ciment cristalizat, aplicabil pentru hidroizolare negativă și pozitivă, care asigură impermeabilitatea la apa prin pătrunderea în beton, monocomponent, cu efect capilar.

Domenii de Aplicare

- Se utilizează la subsoluri.
- Fundații și pereți cortină.
- Piscine și rezervoare de apă.
- Canalizări și stații de epurare a apelor uzate.
- Tunele și poduri.
- Puțuri lifturi
- La hidroizolarea negativă și pozitivă a garajelor și depozitelor subterane, tuturor suprafețelor de beton solid din punct de vedere structural vechi și noi.

Caracteristici

- Pătrunde adânc în beton. Asigură hidroizolare prin umplerea rosturilor capilare ale betonului și fisurile de contracție de până la 0,4 mm prin cristalele pe care le formează.
- Poate fi aplicat cu pensulă sau spray atât din partea pozitivă cât și din partea negativă .
- Are rezistență mare la presiunea negativă și pozitivă a apei.
- Prin aplicarea ușoară este rapid și economic.
- Poate fi aplicat pe suprafețe de beton umede sau neintărite complet.
- Protejează armatura structuri din beton armat.
- Este adecvat pentru utilizarea în rezervoarele de apă potabilă.

Pregătirea Suprafeței

- Suprafețele din beton pe care urmează să fie aplicate, trebuie să fie solide, curate și să aibă porii deschiși.
- Părțile șubrede, praful, murdăria, grăsimea, pământul și orice fel de reziduuri asemănătoare de pe suprafață de natură să împiedice aderența și pătrunderea produsului în beton trebuie curățate temeinic cu jet de apă, prin sablare sau cu ajutorul unei perii de sârmă asigurându-se astfel deschiderea porilor.
- Penele de fier și de lemn de pe suprafață trebuie îndepărtate iar scurgerile de apă active și rosturile, dacă există, trebuie umplute cu Izostop sau Izostop Rapid.
- Colțurile și marginile trebuie teșite cu Tamirart 540.
- Înainte de începerea aplicării suprafața trebuie udată cu apă până la saturare. În timpul aplicării trebuie avut grijă ca suprafața să fie menținută umedă ci nu udă.

Instrucțiuni de Aplicare

- 25 kg de mortar pulbere se toarnă peste 7,0-7,5 lt de apă curată pentru aplicarea cu pensula, respectiv peste 12,0-12,5 lt de apă curată pentru aplicarea cu sprayul și se amestecă până nu mai rămân cocoloașe.
- Pe parcursul aplicării mortarul trebuie amestecat frecvent pentru a-și menține consistența. Nu trebuie adăugată sub nici o formă apă pentru mărirea consistenței mortarului. Pentru reasigurarea lucrabilității, mortarul trebuie amestecat.
- Mortarul preparat trebuie aplicat pe suprafață sub formă de 2 straturi. Al doilea strat trebuie aplicat perpendicular pe primul strat, înainte ca primul strat să își piardă apa și după ce acesta atinge o duritate suficientă.
- După aplicare este important ca suprafața să fie menținută umedă și împiedicarea uscării acesteia timp de 5 zile. Pe parcursul acestei perioade, suprafața trebuie protejată de factorii externi cum ar fi lumina directă a soarelui, vântul și înghețul.



3026 İzoseal

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Mortarul preparat trebuie aplicat în timp de 40 de minute. 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.
- Suprafața de exterior trebuie protejată de lumina directă a soarelui, ploaie, îngheț și vânt timp de cel puțin 1 zi de la aplicare.
- Suprafața pe care se aplică İzoseal, în cazul în care este expusă luminii razelor solare sau traficului trebuie placată cu un material de acoperire de protecție, cum ar fi șapa sau plăci de ceramică.
- Cantitatea de consum declarată este o informație generală. Poate varia în funcție de condițiile de aplicare și de proprietățile suprafeței.
- İzoseal capătă rezistență mecanică după 2 zile, devine impermeabil după 7 zile. Spațiile de aplicare trebuie lăsate să așteptate cel puțin 7 zile înainte de a fi utilizate sau placate.
- 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 trei palete una peste alta.
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Pungi de Hârtie Kraft de 25 kg

Certificate de Calitate



Clasa IR-C cu certificat

info@kalekim.com

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

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiki ile sıfılandırılmıștır.



3026 İzoseal

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Pulbere de culoare 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)
Raportul de Amestec	7 - 7,5 lt apă / 25 kg pulbere (la aplicarea cu peria) 12 - 12,5 lt apă / 25 kg pulbere (la aplicarea cu sprayul)
Durata de Viață	40 minute
Timpul de Așteptare între Straturi	3-6 ore
Durata de Punere în Utilizare	7 zile
Consum	2 kg/mp (pentru 2 straturi)

Date de Performanță

Densitatea Amestecului (EN 1015-6)	2100±100 kg /m3
Impermeabilitate la apă	7 bar (hidroizolație negativă și pozitivă)
Rezistența de Aderență (EN 1542)	≥ 1,00 N/mm ²
Rezistența de Aderență Fără Efectul Sării pentru Deszăpezire (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)	Sınıfı I; Sd < 5 (Sd: grosimea stratului de aer echivalent)
Valoarea de absorbție a apei capilare (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² h0,5
Substanțe Periculoase	Vezi fișă Cu Date De Securitate.
Reacția la Foc	A1

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 înlătură responsabilitatea consumatorului. Acest mesaj/dokument HİZMETE ÖZEL etiketli ile sınıflandırılmıştır.”