



3031 İzoseal 2K

Definiția Produsului

Este un mortar hidroizolator și de protecție a betonului, format dintr-o componentă lichidă pe bază de polimer emulsie și o componentă pulbere pe bază de ciment care conține aditivi chimici care cresc impermeabilitatea la apă și lucrabilitatea, poate fi aplicat în interior (negativ) și în exterior (pozitiv) împotriva prelingerilor și apelor de suprafață, cu efect capilar.

Domenii de Aplicare

- Se aplică în spații de interior și exterior, în aplicații verticale și orizontale,
- În zonele umede, precum băi, dușuri, WC-uri ,
- Rezervoare de apă,
- Hidroizolarea fundațiilor și pereților cortină,
- Tunele,
- Puțuri lifturi,
- Bazinele cu salamură,
- Bazine de creștere a peștilor
- Pe suprafețe precum beton, tencuiala, sapa.

Caracteristici

- Rezistent la presiunea negativă și pozitivă a apei.
- Are putere mare de aderență.
- Non-coroziv pentru armătură sau oțel.
- Aplicabil pe suprafețe orizontale și verticale.
- Previne carbonatarea în beton.
- Rezistent la îngheț-dezghet.
- Ușor de aplicat cu pensula, mistria, rola sau spray.

Pregătirea Suprafeței

- Suprafețele din beton pe care urmează să fie aplicate, trebuie să fie solide, curate și să aibă porii deschiși.
- Părțile subrede, 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.
- Suprafața de aplicare trebuie protejată de soare, ploaie și praf timp de 1 zi și nu trebuie aplicată sub lumina directă a soarelui.

Instrucțiuni de Utilizare

- Într-o găleată pentru amestecare se pune 3 lt din componenta lichidă și 5,0-6,0 lt de apă. 25kg mortar pulbere se toarnă încet peste această compoziție și amestecată bine, astfel încât să nu rămână cocoloașe. Cantitatea de apă poate fi reglată cu bidonul dozat al componentei lichide. Se recomandă amestecarea cu un mixer cu viteză redusă mai mică de 500 rotații/minut.
- Mortarul preparat se lasă să stea 5 minute pentru a se maturiza. Trebuie reamestecat timp de 30 de secunde înainte de începerea aplicării.
- Mortarul preparat trebuie aplicat pe podea sub formă de 2 sau 3 straturi cu ajutorul unei role sau perii. Direcția de aplicare pe fiecare strat trebuie să fie perpendiculară pe cel precedent.
- Între straturi trebuie să se aștepte minimum 3 ore. Pentru durate de așteptare mai mari de 12 ore, procesul trebuie să fie realizat cu umezirea ușoară a suprafeței. Va fi suficientă o grosime totală de aplicare de 3 mm.
- 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.



3031 İzoseal 2K

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 2K, 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 2 K 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 placcate.
- 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

- Componenta lichidă a se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă (+5°C) – (+23°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

- Pulbere: pungi de hârtie kraft de 25 kg.
- Lichid: bidon din plastic de 3 lt.
- Set de 28 kg.

Certificate de Calitate



Clasa IR-C cu certificat TS EN 1054-2



3031 İzoseal 2K

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Componenta 1: Pulbere gri; Componenta 2: Lichid Alb 1
Valabilitatea pe Raft (Pulbere și Lichid)	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	3 lt sıvı / 5-6 lt su / 25 kg toz
Amestecare	~3min. cu mixer de max. 500 rotații/min.
Durata de Viață	~2 ore
Consum (pentru grosime de 1 mm)	Împotriva igrasiei: 0,70 kg/m ² Împotriva apei fără presiune: 1,00 kg/m ² Împotriva apei cu presiune: 1,35 kg/m ²
Timpul de așteptare între straturi	3-6 ore
Timpul de Devenire Impermeabil	7 zile

Date de Performanță

Densitatea Amestecului (EN 1015-6)	1850 ± 100 kg/m ³
Impermeabilitatea la apă	4 bar (negativ) 7 bar (pozitiv)
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)	Sınıf I ; Sd <5 m (Sd : grosimea stratului de aer echivalent)
Valoarea de absorbție a apei capilare (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișa Cu Date De Securitate.
Reacția la Foc	Clasa Europeană Bs1d0

info@kalekim.com

Cod Document:
<DOC_KODU>

Data Reviziei <REV_TARIHI>

„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 în ceea ce privește aplicarea corectă a produsului.”

Burmesej / Dokument HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.