



3032 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 mențiți creșterii impermeabilității la apă și a lucrabilității, adecvat pentru aplicarea din interior (negativ) și din exterior (pozitiv) împotriva prelingerilor și apelor de suprafață.

Domenii de Aplicare

- Se aplică în spații de interior și exterior, în aplicații verticale și orizontale,
- În zonele umede, precum băi, dușuri, WC-uri ,
- Pe teras și balcoane,
- În rezervoare de apă și piscine,
- La hidroizolarea fundațiilor și pereților cortină,
- La tunele,
- La puțuri lifturi,
- La bazinele cu salamură,
- La bazine de creștere a peștilor
- În facilități precum spa-uri și băi turcești,
- Pe suprafețe precum beton, tencuiala, șapă.

Caracteristici

- Rezistent la presiunea negativă și pozitivă a apei.
- Adecvat pentru utilizare în rezervoare de apă potabilă.
- Datorită flexibilității sale, formează un strat impermeabil la apă fără a fi afectat de deformare în zonele sensibile la mișcare, vibrații și așezări ușoare ale clădirii.
- Are putere superioară de aderență.
- Non-coroziv pentru armătură sau oțel.
- Aplicabil pe suprafețe orizontale și verticale.
- Previne carbonatarea în beton.
- Rezistent la îngheț-dezghet.
- Nu se crapă.
- Ușor de aplicat cu pensula și mistria.

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 produsul nu trebuie să fie aplicat sub lumina directă a soarelui.

Instrucțiuni de Utilizare

- Componenta lichidă de 10 lt se pune într-o găleată curată pentru amestecare. 25kg mortar pulbere se toarnă încet peste această compoziție și se amestecată bine, astfel încât să nu rămână cocoloașe. Se recomandă amestecarea cu un mixer cu viteză redusă mai mică de 500 rotații/minut.
- Mortarul preparat se lasă sa 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 pensule sau mistrii. 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 2-3 mm.
- La aplicare, grosimea peliculei ude, nu trebuie să depășească 1,5 mm într-un sigur strat
- După aplicare este important ca suprafața să fie menținută umedă și să se împiedicarea uscarea 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.

info@kalekim.com

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

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.



3032 İzoseal 2K+

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Mortarul preparat trebuie aplicat în timp de 45 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 aștepte 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

- Componenta lichidă trebuie depozitată într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă între (+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 10 lt.
- Set de 35 kg.

Certificate de Calitate



Clasa IR-C cu certificat TS EN 1054-2

Raportat drept corespunzător pentru contactul cu apa potabilă conform standardului BS 6920.

info@kalekim.com

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

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.



3032 İzoseal 2K+

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Componenta 1: Pulbere gri; Componenta 2: Lichid Alb
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	10 lt lichid / 25 kg pulbere
Amestecare	~3min. cu mixer de max. 500 rotații/min.
Durata de Viață	45 minute .
Consum	1,4 kg/mp(pentru grosime de 1 mm)
Timpu pentru Devenirea Impermeabil	7 zile

Date de Performanță

Densitatea Amestecului (EN 1015-6)	1550 ± 100 kg/m ³
Impermeabilitatea la apă	1 bar (negativ) 7 bar (pozitiv)
Rezistența de Aderență (EN 14891)	≥1,00 N/mm ²
Rezistența de Aderență (EN 1504-2)	≥0,80 N/mm ²
Permeabilitatea la Vaporii de Apă (EN ISO 7783)	Clasa 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}
Îmbinare Fisuri (EN 1062-7) (21 °C)	≥0,75 mm (clasa A3)
Îmbinare Fisuri–Aplicare cu Plasă (EN 1062-7) (21°C)	>2,50 mm
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișă Cu Date De Securitate
Reacția la Foc (EN 13501-1)	Clasa Europeană Cs1d0

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 mesaja/dokuman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.