

FixoTile GEL MAX



Hibridni, fleksibilni, lepak za pločice na cementnoj bazi, visokih performansi, sa Gel tehnologijom

- » Izuzetna obradivost i tiksotropnost
- » Jedinствена lakoća primene
- » Stabilizovana zapremina smese tokom postavljanja pločica
- » Debljina nanošenja do 20mm
- » Izuzetno sposobnost elastične deformacije
- » Idealno za pločice velikih dimenzija (do 160x320cm), bazene, podno grejanje, industrijsku primenu
- » Kompatibilan sa fleksibilnim cementnim hidroizolacionim membranama (EN 14891)
- » Nulto klizanje
- » Maksimalno produženo otvoreno vreme rada
- » Sertifikovan za izuzetno nizak procenat emisija VOC, klasa EC1plus
- » Visoka prionljivost i otpornost na vlagu
- » Za unutrašnju i spoljašnju primenu

OPIS

FixoTile GEL MAX je fleksibilni, beli lepak na cementnoj bazi za pločice, visokih performansi, modifikovan polimerima, sa nultim vertikalnim klizanjem i produženim otvorenim vremenom rada. Njegova hibridna tehnologija kombinuje posebno modifikovane neorganske aditive sa sintetičkim makromolekularnim sfernim kopolimerima koji nabubre u dodiru sa vodom, a nakon mešanja sa vodom pokreće se Gel mehanizam. Sadrži prirodnu hidrauliku

koja pospešuje obradivost i produženo otvoreno vreme rada. Jednostavnost primene pomaže aplikatoru da brže završi svoj projekat uz minimalan napor. Klasifikovano kao lepak za pločice tipa **C2TES1** prema **EN 12004**. Sertifikovan za izuzetno nizak procenat emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC), klasa EC1plus.

FixoTile GEL MAX

Hibridni, fleksibilni, lepak za pločice na cementnoj bazi, visokih performansi, sa Gel tehnologijom

PODRUČJE PRIMENE

FixoTile GEL MAX je pogodan za postavljanje upojnih i neupojnih dekorativnih pločica (npr. granit, prirodni kamen, staklene pločice, porcelanato, klinker, keramika itd.) na podove ili zidove. Idealan lepak za male i velike pločice, kao i za područja gde je potrebna visoka fleksibilnost, otpornost na vlagu i visoka prionljivost, kao što su: krovovi, balkoni, bazeni, podno grejanje, kupatila, industrijska područja, površine sa intenzivnim i gustim prometom (tržni centri, hoteli, parking mesta, škole itd.).

Može se nanositi na različite podloge kao što su: beton, cementni malteri, malteri i zidani malteri, obojeni zidovi, suva konstrukcija (gipsane ploče, cementne ploče i dr.), fleksibilne cementne hidroizolacione membrane, površine sa postojećim i dobro pričvršćenim slojevima od: pločica, mermera, mozaika.

Kompatibilan lepak za pločice sa sistemima fleksibilnih cementnih hidroizolacionih membrana (prema **EN 14891**). Za unutrašnju i spoljašnju primenu.

TEHNIČKI PODACI

(Uslovi merenja 23°±2°C i 50±5% relativne vlažnosti)

Boja	Bela
Odnos mešanja	7,5 l vode u 25 kg FixoTile GEL MAX
Veličina zrna (maks.)	500µm
Zapreminska gustina suvog maltera,	1,18±0,05kg/l
Zapreminska gustina svežeg maltera	1,78±0,05kg/l
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +35 °C
Temperaturna otpornost	od -40 °C do +95 °C
Debljina nanošenja	do 20 mm
Vreme upotrebljivosti	5 sati
Mogućnost korekcije	40 min
Fugovanje zidnih pločica	Nakon 4-8 sati
Fugovanje podnih pločica	Nakon 24 sata
Spremno na lagano gaženje po površini	Nakon 24 sata
Spremno za korišćenje	Nakon 14 dana
Potrošnja	3-4 kg /m²

PERFORMANSE PROIZVODA

Početna zatezna čvrstoća, nakon 28 dana	EN 12004-2, 8.3	≥ 2,20 N/mm²
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon:		
Potapanja u vodu	EN 12004-2, 8.3	≥ 1,50 N/mm²
Toplotnog starenja na 70°C		≥ 2,10 N/mm²
25 ciklusa zamrzavanja i odmrzavanja		≥ 1,50 N/mm²
DODATNE KARAKTERISTIKE		
Klizanje	EN 12004-2, 8.2	≤ 0,5mm
Otvoreno vreme: zatezna čvrstoća prijanjanja nakon ne manje od 30 min	EN 12004-2, 8.1	≥ 0,80 N/mm²
Poprečna deformacija S	EN 12004-2, 8.6	2,5mm ≤ S ≤ 5 mm
Reakcija na požar	EN 13501-1	Na čekanju

FixoTile GEL MAX

Hibridni, fleksibilni, lepak za pločice na cementnoj bazi, visokih performansi, sa Gel tehnologijom

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

1. PODLOGA - PRIPREMA: Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, podloga treba da bude čista, čvrsta, bez velikih neravnina (≤ 15 mm), bez prašine, ulja, kreča, katrana i bez slabo vezanih elemenata.

Sve nove cementne podloge (npr. beton, cementni malteri, malteri i sl.) treba da sazru u periodu od najmanje 28 dana, u zavisnosti od uslova.

Upojne površine, pre nanošenja, pokvasiti vodom, a da se ne stvori stajaća voda.

Na veoma upojne površine (npr. gipsane ploče, cementne ploče, gazirani beton, itd.) preporučuje se nanošenje mikromolekularnog osnovnog premaza za stabilizaciju podloge **Eco Dur Aqua** iz asortimana **KRAFT Paints**.

2. MEŠANJE: U čistu posudu dodati čistu vodu (7,0 – 8,0 L) vode na 25 kg **FixoTile GEL MAX** i postepeno isprazniti sadržaj pakovanja uz stalno mešanje električnim mešačem pri maloj brzini obrtaja. Mešanje treba izvesti tako da ne ostane nikakva količina proizvoda na obodu ili dnu posude. Proizvod je spreman za upotrebu kada smesa postane homogena, kremasta i bez grudvica.

Ostaviti smesu da odstoji oko 5 minuta i ponovo promešati.

3. PRIMENA: Naneti lepak debljine do 20 mm na podlogu pomoću nazubljene gleterice odgovarajuće veličine.

Zatim postaviti pločicu pristikajući je kako bi se osigurao dobar kontakt cele površine između lepka i pločice.

Na velikim pločicama (> 900 cm²) preporučuje se nanošenje lepka po celoj pozadini svake pločice kako bi se postiglo potpuno vezivanje. Pre primene osigurati da je površina pločica bez prašine, u suprotnom temeljno očistiti vodom.

Pri normalnim uslovima temperature i vlažnosti, otvoreno vreme rada je oko 30 min. U suprotnom, ovo vreme se može značajno smanjiti pri nepovoljnim uslovima (npr. jaka sunčeva svetlost, visoke temperature, suve vazdušne struje).

U svakom slučaju, preporučuje se provera površine nanetog lepka, pre postavljanja pločica, kako bi se osiguralo da se nije formirala membrana na površini. U suprotnom, obnoviti površinu sa nanetim lepkom prelaskom nazubljenom gletericom po površini. Ukoliko je lepak već počeo da očvršćava, ukloniti ga i naneti novi «svež» sloj lepka. Površina na koju je nanet lepak ne sme se kvasiti ni pod kojim uslovima.

4. ČIŠĆENJE ALATA: Alat treba odmah očistiti sa puno vode dok je materijal još uvek svež ili u suprotnom mehanički. Ukloniti što više materijala sa alata pre čišćenja.

VAŽNE NAPOMENE

Ne primenjivati na temperaturama ispod +5°C i iznad +35°C.

Ne primenjivati u slučaju predstojeće kiše najmanje narednih 24 sata.

Zaštititi površinu nanošenja od kiše i mraza najmanje naredna 24 sata.

Ne nanositi direktno na površine od: drveta, metala, plastike, PVC-a, penastog betona, asfalta i bitumenskih materijala.

Preporučuje se izrada dilatacionih spojeva na svakih 15 - 20 m² za spoljašnju primenu i za primenu na površinama sa podnim grejanjem u zatvorenom prostoru. U svakom slučaju, preporučuje se izrada dilatacionih spojeva po obodima. Sačuvati postojeće konstrukcione spojeve.

FixoTile GEL MAX

Hibridni, fleksibilni, lepak za pločice na cementnoj bazi, visokih performansi, sa Gel tehnologijom

PAKOVANJE - NIJANSE

Proizvod je dostupan u papirnim vrećama od 25kg, u beloj nijansi.

 2085/1301/2878	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
24 DoP br. 05.27 FixoTile GEL MAX EN 12004:2007 + A1:2012 Poboljšan deformabilni cementni lepak sa smanjenim proklizavanjem i produženim otvorenim vremenom, za unutrašnje i spoljašnje popločavanje	
Reakcija na požar	na čekanju
Čvrstoća vezivanja	
Početno zatezno prijanjanje	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Izdržljivost na:	
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa zamrzavanja i odmrzavanja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Ispuštanje opasnih materija	SDS

POTROŠNJA

Potrošnja je oko 3 - 4 kg/m², u zavisnosti od podloge, načina nanošenja, alata i uslova nanošenja. Potrošnja zavisi i od tipa i veličine pločica.

SKLADIŠTENJE

Čuvati na drvenim paletama i u suvom okruženju na temperaturama iznad 5°C, 12 meseci od datuma proizvodnje.

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pažljivo pročitati uputstva na ambalaži i slediti sve mere opreza i upozorenja. Za više informacija pogledati Bezbednosni list proizvoda.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:
011 360 8440

KOMPANIJA CERTIFIKOVANA

ISO 9001
 ISO 140001
 ISO 50001
 ISO 45001

11/2024 OVAJ TEHNIČKI LIST ZAMENJUJE SVA PRETHODNA IZDANJA RELEVANTNA ZA OVAJ PROIZVOD

4/4

KLAUZULA O ODBIJANJU ODGOVORNOSTI: Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i smernice zasnivaju se na naučnim i tehničkim saznanjima, laboratorijskim studijama i dugogodišnjem iskustvu. Međutim, gorenavedene informacije se smatraju indikativnim i treba ih preispitati u svakom slučaju u vezi sa svim specifičnim uslovima primene. Shodno tome, podobnost svakog proizvoda tokom bilo koje primene mora biti procenjen nakon uvida ažuriranog Tehničkog lista i veb-sajta www.kraftpaints.com, kao i nakon kontaktiranja odeljenja za tehničku podršku, u slučaju potrebe. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, dok je u svakom slučaju korisnik/aplikator isključivo odgovoran za bilo kakve neželjene neuspehe nakon korišćenja proizvoda.

DF D.O.O. BEOGRAD - Member of Druckfarben Group

MILORADA MIŠKOVIĆA 36, BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: office@df.rs

www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com