

FixoTile GEL



Hibridni, polimerima modifikovani, lepak na cementnoj bazi za pločice, visokih performansi, zasnovan na Gel tehnologiji

- » Izuzetna tiksotropnost
- » Stabilizovana zapremina smese tokom postavljanja pločica
- » Nulto klizanje
- » Izuzetno produženo otvoreno vreme rada
- » Jedinstvena lakoća primene
- » Debljina nanosa do 20mm
- » Idealno za pločice velikih dimenzija (do 150x300cm)
- » Pogodno za primenu na površina sa podnim grejanjem
- » Sertifikovan za izuzetno nizak procenat emisija VOC, klasa EC1plus
- » Za unutrašnju i spoljašnju primenu

OPIS

FixoTile GEL je 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 **C2TE** prema **EN 12004**. Sertifikovan za izuzetno nizak procenat emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC), klasa **EC1PLUS**.

FixoTile GEL

Hibridni, polimerima modifikovani, lepak na cementnoj bazi za pločice, visokih performansi, zasnovan na Gel tehnologiji

PODRUČJE PRIMENE

FixoTile GEL je pogodan za postavljanje upojnih i neupojnih dekorativnih pločica (npr. granit, prirodni kamen, staklene pločice, porcelanato, klinker, keramika, i dr.) na podove ili zidove. Idealan za pločice malih i velikih dimenzija, kao i za područja koja zahtevaju dobro prijanjanje i otpornost na vlagu, kao i za primenu na podlogama sa podnim grejanjem. Može se naneti na različite podloge kao što su:

beton, cementni malteri, malteri i zidarski malteri, obojeni zidovi, suve konstrukcije (gipsane ploče, cementne ploče itd.), površine sa postojećim i dobro pričvršćenim slojevima: pločice, mermer, mozaik. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

TEHNIČKI PODACI

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

Boja	Bela
Odnos mešanja	7,0 l vode na 25kg FixoTile Gel
Veličina zrna (maks.)	500 µm
Zapreminska gustina suvog maltera,	1,20±0,05kg/l
Zapreminska gustina svežeg maltera	1,80±0,05kg/l
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +35 °C
Temperaturna otpornost	Od -35°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 za lagano gaženje po površini	Nakon 24 sata
Spremno za korišćenje	Nakon 14 dana
Potrošnja	3-4 kg /m ²

PERFORMANSE PROIZVODA

Početna zatezna čvrstoća prijanjanja, nakon 28 dana	EN 12004-2, 8.3	≥ 2.00 N/mm²
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon :		
Potapanja u vodu	EN 12004-2, 8.3	≥ 1,50 N/mm²
Toplotnih starenje na 70°C		≥ 2.00 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 nakon ne manje od 30 min	EN 12004-2, 8.1	≥ 2.0 N/mm²
Reakcija na požar	EN 13501-1	Evroklasa A1

FixoTile GEL

Hibridni, polimerima modifikovani, lepak na cementnoj bazi za pločice, visokih performansi, zasnovan na Gel tehnologiji

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

1. PRIPREMA PODLOGE: Da bi se osiguralo dobro prijanjanje podloga mora biti čista, čvrsta, bez velikih neravnina ($\leq 15\text{mm}$), bez prašine, ulja, kreča, katrana ili bez slabo vezanih elemenata.

Sve nove cementne podloge (npr. beton, cementni malteri, malteri, itd.) treba da sazru u periodu od najmanje 28 dana, u zavisnosti od uslova. Upojne površine, pre nanošenja, nakvasiti vodom, a da se ne formira stajaća voda.

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

2. MEŠANJE: U čistu posudu nasuti čistu vodu (7,0 – 8,0 L) vode na 25 kg **FixoTile GEL** i postepeno isprazniti sadržaj pakovanja uz stalno mešanje električnim mešačem pri maloj brzini obrtaja. Mešanje se mora obaviti pažljivo tako da ne ostane količina proizvoda na obodima 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 i stalnim pritiskanjem osigurati dobar kontakt cele površine između lepka i pločice.

Na velikim pločicama ($>900\text{ cm}^2$) preporučuje se nanošenje lepka po celoj pozadini svake pločice kako bi se postiglo potpuno vezivanje. Pre primene osigurati da je površina pločice bez prašine, u suprotnom temeljno očistiti vodom.

Pri normalnim uslovima temperature i vlažnosti, otvoreno vreme rada je oko 30 minuta. 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 prelaskom nazubljenom gletericom preko površine. Ako je lepak već počeo da očvrpćava, ukloniti ga i naneti novi «svež» sloj lepka. Ni pod kojim uslovima se površina na koju je nanet lepak ne sme kvasiti vodom.

4. ČIŠĆENJE ALATA: Odmah očistiti alat nakon primene sa dosta vode dok je materijal još uvek svež ili u suprotnom mehanički. Ukloniti višak materijala sa alata pre čišćenja.

VAŽNE NAPOMENE

Ne primenjivati na temperaturama ispod $+5^{\circ}\text{C}$ i iznad $+35^{\circ}\text{C}$.

Ne primenjivati u slučaju predstojeće kiše najmanje sledeća 24 sata nakon primene.

Zaštititi površinu nanošenja od kiše i mraza najmanje 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 m^2 kod spoljašnje primene i tokom primene na površinama sa podnim grejanjem u zatvorenom prostoru. U svakom slučaju, preporučuje se izrada dilatacionih spojeva. Sačuvati postojeće konstrukcije spojeve.

FixoTile GEL

Hibridni, polimerima modifikovani, lepak na cementnoj bazi za pločice, visokih performansi, zasnovan na Gel tehnologiji

PAKOVANJE - NIJANSE

Proizvod je dostupan u pakovanju od 25kg, u beloj nijansi.

 1301	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
24 DoP br. 05.26 FixoTile GEL EN 12004:2007 + A1:2012 Poboļjšani cementni lepak sa smanjenim klizanjem i produženim otvorenim vremenom rada, za unutrašnje i spoljašnje postavljanje pločica	
Reakcija na požar	A1 fl
Snaga vezivanja:	
Početno zatezno prijanjanje	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća, na:	
Čvrstoća zateznog prijanjanja nakon potapanja u vodu	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća zateznog prijanjanja nakon toplotnog starenja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća zateznog prijanjanja nakon ciklusa zamrzavanja i odmrzavanja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Ispuštanje opasnih materija	Pogledati SDS

POTROŠNJA

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

SKLADIŠTENJE

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

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pažljivo pročitati uputstva sa ambalaže 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 OD STRANE

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 primeni 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

MILOKADA MIŠKOVIĆA 36, 11 010 BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: office@df.rs

www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com