

FixoTile Ultra 20



Cementni lepak za pločice,
visokih performansi, modifikovan
polimerima

- » Odlično prijanjanje i visoka otpornost na vlagu
- » Odlična obradivost i tiksotropnost
- » Nulto klizanje

- » Produženo otvoreno vreme rada
- » Debljina nanošenja do 10 mm
- » Za unutrašnju i spoljašnju primenu

OPIS

FixoTile Ultra 20 je lepak za pločice na cementnoj bazi, visokih performansi, modifikovan polimerima. Obogaćen odabranim vinilnim kopolimernim smolama koje pružaju poboljšanu adheziju i otpornost na vlagu. Kombinacija modifikovane celuloze i agregata odgovarajuće granulacije obezbeđuje nulto klizanje i produženo otvoreno vreme rada. Klasifikovano kao lepak za pločice tipa **C2TE** prema **EN 12004**.

PODRUČJE PRIMENE

FixoTile Ultra 20 je pogodan za postavljanje upojnih i neupojnih dekorativnih pločica (npr. granit, prirodni kamen, porcelanato, klinker, keramika, itd.) na podove ili zidove. Idealno za pločice malih i velikih dimenzija, kao i za područja gde je potrebno odlično prijanjanje i visoka otpornost na vlagu. Može se primeniti na različite podloge kao što su: beton, cementni malteri, malteri i zidani malteri, obojeni zidovi, suva konstrukcija (gipsane ploče, cementne ploče i sl.), površine sa postojećim i dobro pričvršćenim slojevima od: pločica, mermera, mozaika.

Za unutrašnju i spoljašnju primenu.

FixoTile Ultra 20

Cementni lepak za pločice, visokih performansi, modifikovan polimerima

TEHNIČKI PODACI (Uslovi merenja 23° ± 2°C i 50 ± 5% relativne vlažnosti)		PERFORMANSE PROIZVODA		
Boja	Bela	Početna čvrstoća zateznog prijanjanja, nakon 28 dana	EN 12004-2, 8.3	≥ 1,50 N/mm²
Omer mešanja	7,5 l vode na 25 kg FixoTile Ultra 20 1,5 l vode na 5 kg FixoTile Ultra 20	Čvrstoća zatezanja nakon :		
Veličina zrna (maks.)	600µm	potapanja u vodu	EN 12004-2, 8.3	≥ 1,30 N/mm²
Zapreminska gustina suvog maltera	1,33±0,05kg/lt	toplotno starenja na 70°C		≥ 1,30N/mm²
Zapreminska gustina svežeg maltera	1,85±0,05kg/lt	25 ciklusa zamrzavanja i odmrzavanja		≥ 1,50 N/mm²
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +35 °C	DODATNE KARAKTERISTIKE		
Debljina nanošenja	do 10 mm	Klizanje, EN 12004-2, 8.2		≤ 0.5mm
Vreme upotrebljivosti	4 sata	Otvoreno vreme: čvrstoća na zatezanje nakon najmanje 30 min, EN 12004-2, 8.1		≥ 0.50N/mm²
Mogućnost korekcije	30min	Reakcija na požar, EN 13501-1		Evroklasa A1
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	3-5 kg /m²			

FixoTile Ultra 20

Cementni lepak za pločice, visokih performansi, modifikovan polimerima

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

1. PODLOGA - PRIPREMA:

Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, podloga treba da bude čista, čvrsta, bez velikih neravnina (≤ 10 mm), bez prašine, masnoća, 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, ne stvarajući stajaću vodu.

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

KRAFT Paints.

Na neupojnim površinama (npr. postojećim i dobro pričvršćenim slojevima: veoma sjajnih pločica, mermera, mozaika) preporučuje se nanošenje kvarcnog adhezionog osnovnog premaza **Bonding Primer** iz asortimana **KRAFT Paints.**

2. MEŠANJE:

U čistu posudu dodati čistu vodu i postepeno prazniti sadržaj pakovanja uz stalno mešanje električnim mešačem (7,5 – 8 l vode na 25 kg ili 1,5 – 1,6 l vode na 5 kg **FixoTile Ultra 20**) pri maloj brzini obrtaja. Mešanje treba izvesti tako da ne ostaju količine proizvoda na obodu ili dnu ambalažne posude.

Proizvod je spreman za upotrebu kada smesa postane homogena, kremasta i bez grudvica.

Ostaviti smesu da odstoji oko 5 minuta i ponovo promešati.

VAŽNE NAPOMENE

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

Ne primenjivati u slučaju predstojeće kiše najmanje sledećih 24 sata.

Zaštititi površinu nanošenja od kiše i mraza najmanje 24 sata.

3.PRIMENA: Naneti lepak debljine do 10 mm na podlogu pomoću nazubljene gletalice za lepak, odgovarajuće veličine.

Zatim postaviti pločicu pritiskajući je konstantno, kako bi se osigurao 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 nanošenja, osigurati da površina bude čista, bez prašine, u suprotnom temeljno očistiti vodom.

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

Preporučuje se provera površine nanetog lepka, pre postavljanja pločica, kako bi se osiguralo da se nije formirala membrana na površini. U suprotnom, ponoviti nanošenje lepka prelaskom nazubljenom gletalicom preko površine. Ako je već započeto očvršćavanje lepka, ukloniti ga i naneti novi «svež» sloj lepka. Ni pod kojim okolnostima ne sme se kvasiti vodom površina na kojoj je postavljen lepak.

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

Preporučuje se izrada dilatacionih spojeva na svakih 15 – 20 m² kod spoljašnje primene kao i za primenu na podlogama sa podnim grejanjem u zatvorenom prostoru. U svakom slučaju, preporučuje se izrada dilatacionih spojeva po obodima područja primene. Sačuvajte postojeće konstrukcije spojeve.

FixoTile Ultra 20

Cementni lepak za pločice, visokih performansi, modifikovan polimerima

PAKOVANJE - NIJANSE

Dostupno u papirnim vrećama od 5kg i 25kg, u beloj nijansi.

 2085	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
23 DoP br. 05.20 Fixo Tile Pro 20 EN 12004:2007 + A1:2012 Poboljšani deformabilni cementni lepak sa smanjenim proklizavanjem i produženim otvorenim vremenom rada, za unutrašnju i spoljašnju primenu	
Reakcija na požar	A1 f
Snaga prijanjanja	
Početno zatezno prijanjanje	≥ 1,0 N/mm ²
Izdržljivost prema:	
Zatezna adhezijska čvrstoća nakon potapanja u vodu	≥ 1,0 N/mm ²
Zatezna čvrstoća nakon toplotnog starenja	≥ 1,0 N/mm ²
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	≥ 1,0 N/mm ²
Ispuštanje opasnih materija	Pogledati SDS

POTROŠNJA

Potrošnja je oko 3 – 5 kg/m², u zavisnosti od podloge, načina nanošenja, alata i uslova primene. Takođe, zavisi i od tipa i veličine pločica.

SKLADIŠTENJE

Skladišti se 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

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži i slediti sve mere opreza i upozorenja. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

011 360 8440

SERTIFIKOVANI SISTEMI

ISO 9001 ISO 140001 ISO 50001 ISO 45001

07/2024 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