

FixoTile Flex 30



Fleksibilni cementni lepak za pločice visokih performansi, modifikovan polimerima

- » Izuzetno prijanjanje i otpornost na vlagu
- » Odlična svojstva fleksibilne deformacije
- » Idealno za pločice velikih dimenzija
- » Kompatibilan sa fleksibilnim cementnim hidroizolacionim membranama (EN 14891)
- » Odlična obradivost i tiksotropnost
- » Nulto klizanje
- » Produženo otvoreno vreme rada
- » Debljina nanošenja do 15 mm
- » Za unutrašnju i spoljašnju primenu

OPIS

FixoTile Flex 30 je fleksibilni lepak na cementnoj bazi za keramičke pločice, visokih performansi i modifikovan polimerima. Obogaćen je odabranim vinilnim i akrilnim kopolimernim smolama koje pružaju poboljšanu adheziju, elastičnu deformaciju i karakterističnu otpornost na vlagu. Sadrži prirodna hidraulična reciklirana veziva (Recycled Green Technology) i neorganske modifikovane filosilikatne aditive koji poboljšavaju obradivost, obezbeđuju nulto klizanje i produženo otvoreno vreme rada. Klasifikovan je kao lepak za pločice tipa **C2TES1** prema **EN 12004**.

PODRUČJE PRIMENE

FixoTile Flex 30 je pogodan za postavljanje upojnih i neupojnih dekorativnih pločica (npr. granit, prirodni kamen, staklene pločice, porcelanato, klinker, keramika itd.) na podove ili zidove. Idealno za pločice malih i velikih dimenzija, kao i za područja gde je potrebna visoka fleksibilnost, adhezija i otpornost na vlagu, kao što su: krovovi, balkoni, bazeni, podno grejanje, kupatila, industrijska područja, površine sa intenzivnim i gustim prometom ljudi (tržni centri, hoteli, parkirališta, škole itd.).

Može se nanositi na različite podloge kao što su: beton, cementni malteri, malteri i obojeni zidovi, suva konstrukcija (gipsane ploče, cementne ploče i dr.), fleksibilne cementne hidroizolacione membrane, površine sa postojećim i dobro pričvršćenim slojevima: pločice, mermer, mozaik. Kompatibilni lepak sa sistemima za postavljanje pločica preko fleksibilnih cementnih hidroizolacionih membrana (prema **EN 14891**).

Za unutrašnju i spoljašnju primenu.

FixoTile Flex 30

Fleksibilni 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	≥ 1,80 N/mm²
Odnos mešanja	7,5 l vode na 25 kg FixoTile Flex 30 1,5 l vode na 5 kg FixoTile Flex 30	Čvrstoća zatezanja nakon :		
Veličina zrna (maks.)	600 µm	potapanje u vodu	EN 12004-2, 8.3	≥ 1,50 N/mm²
Zapreminska gustina suvog maltera,	1,30±0,05kg/lt	toplotno starenje na 70°C		≥ 1,50 N/mm²
Zapreminska gustina svežeg maltera	1,82±0,05kg/lt	25 ciklusa zamrzavanja i odmrzavanja		≥ 1,80 N/mm²
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +35 °C	DODATNE KARAKTERISTIKE		
Debljina nanošenja	Do 15 mm	Klizanje, EN 12004-2, 8.2		≤ 0.5 mm
Vreme upotrebljivosti	4 sata	Otvoreno vreme: čvrstoća na zatezanje nakon najmanje 30 min, EN 12004-2, 8.1		≥ 0.60N/mm²
Mogućnost korekcije	40 min	Poprečna deformacija S, EN 12004-2, 8.6		2,5mm ≤ S ≤5 mm
Fugovanje zidnih pločica	Nakon 4-8 sati	Reakcija na požar, EN 13501-1		Evroklasa A1
Fugovanje podnih pločica	Nakon 24 sata			
Pogodno na lagano gaženje po površini	Nakon 24 sata			
Spremno za korišćenje	Nakon 14 dana			
Potrošnja	3-5 kg /m²			

FixoTile Flex 30

Fleksibilni cementni lepak za pločice visokih performansi, modifikovan polimerima

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

I. PODLOGA - PRIPREMA: Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, podloga treba da bude čista, čvrsta, bez velikih neravnina (≤ 15 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 najmanje 28 dana, u zavisnosti od uslova.

Na upojnim površinama, pre nanošenja, pokvasiti vodom, a da se formira stajaća voda.

Na veoma upojnim površinama (npr. gipsane ploče, cementne ploče, gazirani beton, itd.) preporučuje se nanošenje mikromolekularnog stabilizirajućeg osnovnog premaza **Eco Dur Aqua** iz asortimana **KRAFT Paints**.

2. MEŠANJE: U čistu posudu dodati čistu vodu i postepeno isprazniti sadržaj pakovanja uz stalno mešanje mešačem pri maloj brzini obrtaja (7,5 – 8 l vode na 25 kg ili 1,5 – 1,6 l vode na 5 kg **FixoTile Flex 30**). 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 naredna 24 sata.

Zaštititi površinu nanošenja od kiše i mraza najmanje 24 sata.

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

3.PRIMENA: Naneti lepak debljine do 15 mm na podlogu pomoću nazubljene gleterice 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).

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 lepak prevlačenjem površine nazubljenom gletericom. Ako je već započeto očvršćavanje lepka, ukloniti ga i naneti novi «svež» sloj lepka. Ni u kom slučaju ne treba kvasiti vodom površinu na koju je nanet lepak.

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

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

FixoTile Flex 30

Fleksibilni cementni lepak za pločice,
visokih performansi, modifikovan polimerima

PAKOVANJE - NIJANSE

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

 2085/1301/2878	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
23 DoP br. 05.21 Fixo Tile Pro 30 EN 12004:2007 + A1:2012 Poboľšan deformabilni cementni lepak sa smanjenim klizanjem i produženim otvorenim vremenom rada, za unutrašnju i spoljašnju primenu	
Reakcija na požar	A1fl
Snaga vezivanja:	
Početno zatezno prijanjanje	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Izdržljivost na:	
Zatezna adheziona čvrstoća nakon potapanja u vodu	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Zatezna čvrstoća nakon toplotnog starenja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Ispuštanje opasnih materija	Pogledati SDS

POTROŠNJA

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

SKLADIŠTENJE

Skladištiti na drvenim paletama 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.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

011 360 8440

SERTIFIKOVANI SISTEMI

ISO 9001
ISO 140001
ISO 50001
ISO 45001