

TEHNIČNI LIST

TOP PROFI FLEX LEPILO ZA KERAMIKO

Fleksibilno lepilo za keramične ploščice C2TE



OPIS PROIZVODA	Fleksibilno cementno vezano s polimeri obogateno lepilo za polaganje oblog v sloj debeline 3-5 mm.
Področje uporabe	Za zunanje in notranje lepljenje talne in stenske keramike z nizko vodovpojnostjo, marmorja, naravnega in umetnega kamna. Na talnih in stenskih površinah estriha, betona in ometa.
Lastnosti proizvoda	<ul style="list-style-type: none">• Visoke sprjemne trdnosti• Dolg odprti čas• Odlično zadrževanje vode• Lahka obdelovalnost• Izdatnost• Razred C2TE po SIST EN 12004:2007

PODATKI O IZDELKU

Osnovni podatki

Videz	Siv prah
Pakiranje	25 kg v plastificirani vreči / 1200 kg (48 x 25 kg) na paleti
Skladiščenje in rok trajanja	12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.

Tehnični podatki

Kemijska sestava	Cementno vezano s polimeri obogateno lepilo	
Specifična teža	- sveže malte: 1,62 kg/l (pri + 20°C)	SIST EN 12190:2000
	- v suhem stanju: 1,29 kg/l (pri + 20°C)	
Zrnavost	D _{max} : 0,355 mm	SIST EN 12192-1:2002
Debelina sloja	Ca. 3-5 mm	
Začetna natezna adhezijska trdnost	>= 1 MPa	SIST EN 1348:2007
Natezna adhezijska trdnost po negi v vodi	>= 1 MPa	SIST EN 1348:2007
Natezna adhezijska trdnost po negi na 70°C	>= 1 MPa	SIST EN 1348:2007
Natezna adhezijska trdnost po zmrzovanju in odtaljevanju	>= 1 MPa	SIST EN 1348:2007
Zdrs	< = 0,5 mm	SIST EN 1308:2007
Odprti čas po 20 minutah	>= 0,5 MPa	SIST EN 1346:2007
Odprti čas po 30 minutah	>= 0,5 MPa	SIST EN 1346:2007
pH	11-13,5 pri 20°C	

NAVODILA ZA UPORABO

Poraba	1,4 kg/m ² na 1 mm nanosa.
Podlaga	Podlaga mora biti enakomerno vpojna, suha, homogena, nosilna, stabilna, trdna, zadostno ravna, nezamrzljena (nad +5°C), čista in brez prahu, olje, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in umazanije. Ometi morajo biti zračno suhi, cementni estrihi pa stari najmanj 28 dni.
Priprava podlage	Anhidridne estrihe (mehansko brušene), lahek beton, plinobeton in mavčne omete pred nanašanjem lepila impregniramo s polimerno disperzijo, ki jo lahko uporabimo tudi za impregnacijo nevpojnih površin. Podlaga mora biti zadostno ravna, da omogoča lepljenje oblog v ca. 3 mm debel sloj lepila, večje talne neravnine (0,5-3 cm) izravnamo z izravnalno maso na ustrezen vezni premaz. Po namestitvi oblog sme podlaga le omejeno spreminjati obliko. Na podložne konstrukcije, ki se krčijo in raztezajo, moramo polagati obloge čim pozneje. Kot vodilo lahko velja, da smemo na podlago iz betona in zid iz z vezivom vezanih zidakov, polagati obloge ca. 6 mesecev po izgradnji. Pri podložnih konstrukcijah, kjer je pričakovano delovanje že zaključeno, je lahko prej omenjeni časovni razmik krajši.
Razmerje mešanja	7-7,5 l na 25 kg suhe mešanice
Čas mešanja	Suho mešanico temeljito zmešamo s čisto vodo, da dobimo homogeno maso srednjeplastične konsistence brez grudic. Počakamo 5 minut, da nabrekne in ponovno dobro premešamo, po potrebi dodamo nekoliko vode. Lepilu, ki je že v fazi vezanja ne smemo dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.
Orodje za mešanje	Lepilo mešamo v čisti posodi z vrtnalnim strojem s posebnim mešalom. Uporaba navadnega betonskega prosto padajočega mešalca ni priporočljiva.
Vgrajevanje	Na očiščeno podlago z gladilko nanesemo tanek sloj lepila. Nato na sveži kontaktni sloj z zobato gladilko nanesemo in razprostremo dodatni sloj lepila. Keramične obloge moramo v svežo posteljico iz lepila vtisniti in vtrkati preden nastopi tvorba filma. Lepilo, ki je zlezlo v fuge, izpraskamo preden se strdi. S tem naredimo prostor fugirni masi in preprečimo, da se na fugah po fugiranju pojavijo madeži. Pri polaganju oblog na zahtevnejše površine (zunanje polaganje) in na drugih področjih, ki zahtevajo popoln objem keramičnih oblog, priporočamo uporabo kombiniranega postopka, pri tem tankoslojno lepilo nanašamo tako na obložno površino, kot tudi na zadnjo stran keramičnih oblog.
Orodje	Izberemo zobato gladilko z globino zob od 4 do 6 mm, kar zagotavlja sloj lepila debeline 2 do 3 mm.
Čiščenje orodja	Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.
Čas uporabnosti	Ca. 4 ure
Odprti čas	Ca. 40 minut
Strjevanje	Proizvod primeren za (+20°C): Fugiranje stenskih površin po 12 urah Fugiranje talnih površin po 24 urah Pohodnost po 24 urah Polno obremenitev po 14 dneh

OMEJITVE

Temperatura podlage	+5°C min./ +30°C max.
Temperatura zraka	+5°C min./ +30°C max.
Temperatura materiala	+5°C min./ +30°C max.
Opozorila	<ul style="list-style-type: none">Časi, navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +23°C in 50% rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.Uporabiti samo priporočeno količino vode in mešanico iz nepoškodovane embalaže. Ne prekoračiti priporočene debeline nanosaMavčno kartonska podlaga mora biti debela najmanj 10 mm, z maksimalno vlažnostjo 5%.Za kasnejšo vodonepropustnost pod oblogami priporočamo uporabo vodonepropustnih premazov.Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.Predhodno navlaževanje oblog ni potrebno.Ker delovni pogoji niso vedno enaki, je potrebno s prstom preverjati nastanek kožice na površini nanosenega lepila. V primeru, da se je že naredila kožica moramo še enkrat z gladilko zgladiti površino.Vgrajevanje pri direktni sončni izpostavljenosti ali prepihu ni dovoljeno.
	Priporočilo: Ostanke nestrjenega/nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
	Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskavah. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.
	Opozorjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

DOKAZILA

Norme/Standardi	V skladu z evropskimi standardi SIST EN 12004:2007
-----------------	--

PODATKI ZA VARNOST

Dražilno, vsebuje cement. Draži oči, dihala in kožo. Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Nositi primerne zaščitne rokavice. Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

TOPDOM d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28b,
1262 DOL PRI LJUBLJANI
T: 01-58-90-700
F: 01-58-90-701

Oznaka: TL_TOPDOM_FLEX_C2TE
Izdaja: Maj, 2015
Revizija: Junij 2015
ID: 654

PРАВNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroverji, ki temelji na našem dosedanem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.