

KEMAKOL FLEX 170

Fleksibilno lepilo za ploščice

- Podaljšan odprti čas
- Preprečuje zdrs ploščic
- Fleksibilno lepilo
- Za lepljenje novih ploščic na stare
- Za lepljenje na talno gretje
- Visoka sprijemna trdnost
- Lahka obdelovalnost
- Izdatnost
- Zmrzljinska obstojnost



C2TE

S1



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 keramičnih ploščic, mozaika, novih ploščic na stare, težke stenske in talne keramike, naravnega in umetnega kamna, keramike v plavalnih bazenih, klinkerja, za lepljenje na talno gretje, mavčno-kartonske plošče in podlage iz litega asfalta (znotraj), kot tudi na vse običajne gradbene podlage.
LASTNOSTI PROIZVODA	Ker dosega visoke sprijemne trdnosti in fleksibilnost, se lahko uporablja povsod, kjer navadna lepila ne ustrezajo glede na vrsto obloge ali podlage. • Podaljšan odprti čas • Preprečuje zdrs ploščic • Fleksibilno lepilo • Za lepljenje novih ploščic na stare • Za lepljenje na talno gretje • Visoka sprijemna trdnost • Lahka obdelovalnost • Izdatnost • Zmrzljinska obstojnost

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Siv prah
	Pakiranje	5 kg v plastični vreči / 30 kg (6 x 5 kg) v kartonski škatli / 720 kg (24 x 30 kg) na paleti 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: 1,73 kg/l (pri + 20°C) SIST EN 12190:2000 - v suhem stanju: 1,31 kg/l (pri + 20°C)
	Zrnavost	D _{max} : 0,355 mm SIST EN 12192-1:2002
	Debelina sloja	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
	Odpri čas po 20 minutah	>= 0,5 MPa SIST EN 1346:2007
	Odpri čas po 30 minutah	>= 0,5 MPa SIST EN 1346:2007
	Prečna deformacija	>= 2,5 mm in < 5 mm SIST EN 12002:2009
	pH	11-13,5 pri 20°C

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA ca. 1,4 kg/m² in mm debeline nanosa

PODLAGA	Podlaga mora biti enakomerno vpojna, suha, homogena, nosilna, stabilna, trdna, zadostno ravna, nezmrzljena (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 estrie (mehansko brušene), lahek beton, plinobeton in mavčne omete pred nanašanjem lepila impregniramo s polimerno disperzijo KEMACRYL razredčeno z vodo v razmerju 1:1, za impregnacijo nevpojnih površin pa priporočamo uporabo polimerne disperzije KEMAGRUND A, razredčeno z vodo v razmerju najmanj 1:1. Podlaga je lahko beton (star vsaj 3 mesece), omet, estrih, klinker, lahki in porobeton, liti asfalt in ploščice, primerno tudi za terase, fasade ter pri talnem in stenskem gretju. S predobdelavo je lahko podlaga omet iz gipsa, gips plošče in kalcijulfatni estrihi. Ni primerno za na les, kovino in umetne mase. Podlaga mora biti zadostno ravna, da omogoča lepljenje keramike v ca. 3 - 5 mm debel sloj lepila. Večje talne neravnine (0,5-2 cm) izravnamo z lepljenjem izravnalne mase LINEA 820 M na vezni premaz KEMACRYL razredčen z vodo v razmerju 1:1. Pri lepljenju novih keramičnih ploščic na stare, morajo biti stare ploščice brezhibno vezane na podlago (pri preverjanju s trkanjem ne sme votlo doneti). Pred lepljenjem jih operemo z vročo vodo in detergentom, da odstranimo morebitno maščobo. Estrihi s talnim gretjem morajo biti pred lepljenjem oblog ogreti in ohlajeni po predpisanem režimu gretja, podlaga iz litega asfalta pa peskana. Podlaga sme po namestitvi oblog 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 z vezivom vezanih zidakov, polagati obloge ca. 3 mesece po izgradnji. Pri podložnih konstrukcijah, kjer je pričakovano delovanje že zaključeno, je lahko prej omenjeni časovni razmik krajši.
RAZMERJE MEŠANJA	Ca. 7,5 l na 25 kg suhe mešanice / ca. 1,5 l na 5 kg suhe mešanice
ČAS MEŠANJA	Suho mešanico temeljito zmešamo s čisto vodo, da dobimo homogeno maso srednjeplastične konsistence brez grudic. Maso pustimo 5 minut, da nabrekne, nakar jo tik pred uporabo ponovno dobro premešamo in 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 vrtnim 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, bazeni) 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 6 do 8 mm, kar zagotavlja sloj lepila debeline 3 do 5 mm.
ČIŠČENJE ORODJA	Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.

ČAS 6-7 ur

UPORABNOSTI

ODPRTI ČAS ca. 30 minut

STRJEVANJE Proizvod primeren za (+20°C):
Fugiranje stenskih in talnih površin po 24 urah
Fugiranje ploščica na ploščico po 36 urah
Pohodnost na betonu po 24 urah
Pohodnost na ploščica na ploščico po 36 urah
Polno obremenitev po 14 dneh

OMEJITVE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

PODLAGE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

ZRAKA

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

MATERIALA

- OPOZORILA**
- 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 nanosa
 - Mavčno kartonska podlaga mora biti debela najmanj 10 mm, z maksimalno vlažnostjo 5%.
 - Za kasnejšo vodoneprepustnost pod oblogami priporočamo uporabo Hidrostop Elastik.
 - 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 nanesenega 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.

Izvor podatkov: 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.

Lokalne omejitve: Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obanšanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

DOKAZILA

NORME/ V skladu z evropskimi standardi SIST EN 12004:2007
STANDARDI

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.

PRAVNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroverji, ki temelji na našem dosedanjem 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.