

KEMABOND 120

Lepilo za ploščice

- ▶ Povečana odpornost proti lezenju
- ▶ Lahka obdelovalnost
- ▶ Odpornost na vodo in zmrzal
- ▶ Visoke sprijemne trdnosti
- ▶ Izdatnost

C1T



OPIS PROIZVODA	
Cementno vezano, s polimeri obogateno lepilo za polaganje ploščic v sloj debeline 3-5 mm.	
PODROČJE UPORABE	Za zunanje in notranje lepljenje keramičnih ploščic, mozaika, na talnih in stenskih površinah.
LASTNOSTI	• Povečana odpornost proti lezenju
PROIZVODA	• Lahka obdelovalnost • Odpornost na vodo in zmrzal • Visoke sprijemne trdnosti • Izdatnost

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Siv prah
	Pakiranje	5 kg v plastificirani vreči / 25 kg (5x5 kg) v kartonski škatli/ 750 kg (30x25 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 in v originalni, zaprti ter nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Kemijska sestava	Cementno vezano s polimeri obogateno lepilo
	Specifična teža	- sveže malte: 1,64 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 mm
	Začetna natezna adhezijska trdnost	>= 0,5 MPa SIST EN 1348:2007
	Natezna adhezijska trdnost po negi v vodi	>= 0,5 MPa SIST EN 1348:2007
	Natezna adhezijska trdnost po negi na 70°C	>= 0,5 MPa SIS EN 1348:2007
	Natezna adhezijska trdnost po zmrzovanju in odtaljevanju	>= 0,5 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
	pH	11-13,5 pri 20°C

PODATKI O SISTEMU		
SESTAVA SISTEMA	Cementnemu lepilu Kemabond 120 lahko izboljšamo lastnosti z dodatkom elastične disperzije KEMALASTIC.	
	KEMABOND 120	Razred C1T po SIST EN 12004:2007
	KEMABOND 120 + KEMALASTIC	Razred C2TE S1 po SIST EN 12004:2007

Podatki za uporabo in porabo elastične disperzije so podani v veljavnem tehničnem listu za KEMALASTIC.

**NAVODILA ZA
UPORABO**

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

PODLAGA Podlaga mora biti enakomerno vpojna, suha, homogena, nosilna, stabilna, trdna, zadostno ravna, nezamrznjena (nad +5°C), čista in brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in umazanije. Ometi morajo biti zračno suhi, cementni estrihi pa stari najmanj 28 dni.

PRIPRAVA Anhidridne estrihe (mehansko brušene), lahek beton, plinobeton in mavčne omete pred nanašanjem lepila
PODLAGE impregniramo s polimerno disperzijo KEMAGRUND S (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 mora biti zadostno ravna, da omogoča lepljenje oblog v ca. 3 mm debel sloj lepila, večje talne neravnine (0,5-2 cm) izravnamo z izravnalno maso LINEA 820 na vezni premaz KEMACRYL. 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 Ca. 8 l na 25 kg suhe mešanice/ ca. 1,6 l na 5 kg suhe mešanice
MEŠANJA

ČAS MEŠANJA Suho mešanico temeljito zmešamo s čisto vodo, da dobimo homogeno maso srednjeplastične konsistence brez grudic. Maso pustimo 10 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 Lepilo mešamo v čisti posodi z vrtnim strojem s posebnim mešalom. Uporaba navadnega betonskega prosto
MEŠANJE 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 ca. 3 mm.

ČIŠČENJE Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.
ORODJA

ČAS ca. 4 ure.
UPORABNOSTI

ODPRTI ČAS ca. 20 minut.

STRJEVANJE Proizvod primeren za (+20°C):

Fugiranje stenskih površin po min. 12 urah

Fugiranje talnih površin po min. 24 urah

Pohodnost po min. 24 urah

Polno obremenitev po min. 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 vodoneprepustne mase - 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. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. 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 dobroveri, 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.