

TEHNIČNI LIST

KEMABOND MBK

Plastificirano fleksibilno lepilo (C2T)

C2T



OPIS PROIZVODA

Fleksibilno lepilo za lepljenje ploščic za znotraj in zunaj, pri neenakomerni debelini ploščic ali oblog. Zmrzljivo odporno, hidravlično vezano, hitro vezoče elastično lepilo za debeline od 4 do 15 mm v sivi barvi. KEMABOND MBK izpolnjuje zahteve C2 T, skladno s SIST EN 12004.

Sestava: cement, fini agregati in drugi specialni dodatki.

Področje uporabe

Za polaganje ploščic in plošč, gres porcelana, steklenega mozaika na talne in stenske površine znotraj in zunaj. Polaga se lahko tudi na betone, omete, estrihe, opeke, lahki beton in poro-beton. Mavčne podlage zahtevajo predhodno grundiranje s Kemacryl ali Kemagrund A. Podlaga mora ustrezati veljavnim standardom. Lepilo je primerno tudi za vgradnjo na talno gretje.

Lastnosti proizvoda

- za znotraj in zunaj
- za talne in stenske površine
- hitrovezno (prilagojeno letnemu času)
- visoko obogateno
- brez izsoljevanja
- zmrzljivo odporno
- primerno za klinker, velikoformatne plošče iz naravnega kamna (npr. granit)

PODATKI O IZDELKU

Osnovni podatki

Videz	sivi prah
Pakiranje	25 kg v plastificirani vreči /1200 kg (48 x 25 kg) na paleti
Skladiščenje in rok trajanja	6 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.

NAVODILA ZA UPORABO

Poraba

ca. 3 kg/m² pri vgradnji z zobato gladilko 8x8 mm

Podlaga

Podlaga mora biti
- enakomerno vpojna
- suha, čista, brez prašnih delcev, brez ostankov opaznega olja
- homogena
- trdna in nosilna
- nezamrzljena (+ 5°C) in skladna z veljavnimi standardi.

Primerne podlage: beton (zadostno trden, min. 6 mesecev), omet, estrih, klinker, lahki beton, poro-beton, liti asfalt, keramika; za lepljenje na terasah, fasadah in talnem gretju.

Primerno s predpripravo: mavčni omet, mavčno kartonske plošče, kalcij-sulfatni estrih.

Neprimerne podlage: les, jeklo, umetne mase, cementno vezane podlage pred končanjem faze krčenja.

Priprava podlage

Pred pričetkom del je potrebno preveriti podlago na njeno primernost. Podlage, ki vsebujejo mavec zahtevajo pri uporabi v vlažnih prostorih (domače kuhinje in kopalnice) pred lepljenjem keramike ustrezno predhodno obdelavo (npr. Kemacryl) skladno z veljavnimi standardi in normami za tovrstna dela.

Razmerje mešanja

ca. 7 l na 25 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

Orodje za mešanje	vode. Lepilu, ki je že v fazi vezanja ne smemo dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.	
	Lepilo mešamo v čisti posodi z vrtnalnim strojem s posebnim mešalom. Uporaba navadnega betonskega prosto padajočega mešalca ni priporočljiva.	
Vgrajevanje	V ustrezno mešalno posodo se vlije ca. 7 litrov vode, ki se jo z ustreznim mešalom pomeša z vsebino vreče Kema MBK, da dobimo homogeno maso srednje-plastične konsistence brez grudic (za mešanje 1 kg vsebine vrečke se rabi 0,28 l vode). 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. Dodatna obogatitev mase, npr. za talno gretje ni potrebno. Gotovo malto je potrebno vgraditi v najpozneje 1 uri. Na očiščeno podlago z gladilko nanesemo tanek sloj lepila. Nato na sveži kontaktni sloj z zobato gladilko nanesemo in razprostrimo dodatni sloj lepila (za notranjost mora biti pokritost min. 65%, za zunanje površine pa min. 90%). 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 fughah po fugiranju pojavijo madeži. Pri polaganju oblog na zahtevnejše površine (zunanje polaganje, bazeni) in na drugih področjih, ki zahtevajo popoln oblog keramičnih oblog, priporočamo uporabo kombiniranega postopka, pri tem tankoslojno lepilo nanašamo tako na obložno površino, kot tudi na zadnjo stran keramičnih oblog. Pohodnost površine po ca. 3 urah. Popolna mehanska obremenitev je možna šele po 3 dneh.	
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 uporabnosti	1 ura	
Odprti čas	cca. 30 min.	
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	• brez dodajanja drugih proizvodov • ni primerno za vgrajevanje na zamrznjeno podlago, ob direktnem sončnem obsevanju, močnem vetru oz. prepihu ter pri nevarnosti dežja (pri zunanji uporabi) • med strjevanjem obvezno zaščititi pred zmrzaljo • visoka zračna vlažnost in nizke temperature zavlačujejo, visoke temperature pa pospešujejo vezanje in strjevanje • brez namakanja podlage in oblog • časi, navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +23°C in 50% rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo. Priporočilo: Ostanke nestrjenega/nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Da bi zagotovili ustrezen oprijem lepilne malte je treba lepilno posteljico stalno preverjati na tvorbo filma na lepilu. V primeru, da se film na lepilo pojavi, se s polaganjem brez dodatnih ukrepov ne sme nadaljevati. Pred polaganjem je potrebno lepilno posteljico ponovno prečesati. V primeru barvno občutljivega naravnega kamna se priporoča poskusno lepljenje. 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	Znaki za nevarnost: Xi DRAŽILNO, VSEBUJE CEMENT R-Stavki: R 36: Draži oči. R 38: Draži kožo. R 43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. S-Stavki: S 2: Hraniti izven dosega otrok. S 24: Preprečiti stik s kožo. S 25: Preprečiti stik z očmi. S 26: Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. S 27: Takoj sleči vso onesnaženo obleko. S 28: Ob stiku s kožo takoj izpirati z obilo vode. S 37: Nositi primerne zaščitne rokavice. Splošne mejne vrednosti prahu glede na MAK-seznam iz 2001 je potrebno upoštevati (koncentracija finega prahu maks. 6 mg/m³, skupna koncentracija prahu maks. 15 mg/m³). V vezanem oz. strjenem stanju proizvod ni oporečen.	
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.	