

KEMALASTIC

Elastična disperzija za poboljšanje cementnih lepil, kot sta KEMABOND 120

- ▶ Elastična disperzija za izboljšanje cementnih lepil
- ▶ Za lepljenje na podlago, pri kateri se pričakuje omejena deformacija
- ▶ Za specialne sisteme lepljenja oblog



OPIS PROIZVODA	
Elastična disperzija za izboljšanje cementnih lepil. Pri dodatku disperzije KEMALASTIC lepilu KEMABOND 120 nastane lepilo z izboljšanimi lastnostmi razreda C2 E S1 (z dodatkom doseže lepilo 4,5 mm deformabilnosti) po SIST EN 12004:2007.	
PODROČJE UPORABE	Visoko deformabilno lepilo KEMABOND 120 + KEMALASTIC je primerno za specialne sisteme lepljenja keramike, mozaika, granitogresa, umetnega in naravnega kamna na posebej zahtevne površine.
Izboljšano lepilo primerno za lepljenje oblog na naslednjih območjih: balkoni in terase, fasadne površine, hladilnice, obstoječe (stare) obloge iz keramike ali kamna, ki so trdno vezane na podlago, talno gretje, mavčno- kartonske plošče, podlaga iz litega asfalta (v notranjih prostorih), beton, star najmanj 2 tedna, anhidridni liti estrihi, plinobeton, cementni, apnenocementni in mavčni ometi itd.	
LASTNOSTI	• Elastična disperzija za izboljšanje cementnih lepil
PROIZVODA	• Za lepljenje na podlago, pri kateri se pričakuje omejena deformacija • Za specialne sisteme lepljenja oblog
PODATKI O IZDELKU	
OSNOVNI PODATKI	Videz Bela tekočina
Pakiranje	1 kg v plastenki / 8 kg (8 x 1kg) v kartonski škatli / 576 kg (72 x 8 kg) na paleti 10 kg v plastični ročki/ 600 kg (60 x 10 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	Gostota 0,99-1,07 kg/dm ³
	pH 7-8,5 pri 20°C
	Vsebnost suhe snovi 57-60 %
	Viskoznost (Brookfield) 500-1500

**NAVODILA ZA
UPORABO**

PORABA 4 l KEMALASTIC + 3,5-4 l vode + 25 kg KEMABOND 120

PODLAGA Podlaga mora biti enakomerno vpojna, suha, homogena, trdna, nosilna, nezamrznjena (nad +5°C), čista, brez prahu, olja in podobnih nečistoč. 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 kalcijsulfatni estrihi. Ni primerno za les, kovino in umetne mase.

PRIPRAVA Ometi morajo biti zračno suhi, cementni estrihi pa stari najmanj 28 dni. Anhidridne estrije (mehansko brušene),
PODLAGE lahek beton, syporex in mavčne omete, moramo pred nanašanjem lepila impregnirati s KEMAGRUND S ali polimerno disperzijo KEMACRYL razredčeno z vodo v razmerju 1:1.
Podlaga mora biti zadostno ravna, da omogoča lepljenje keramike v ca. 3 mm debel sloj lepila. Večje talne neravnine (0,5-3 cm) izravnamo z lepljenjem izravnalne mase LINEA 820 M na vezni premaz KEMACRYL razredčen z vodo v razmerju 1:1. 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 4 l KEMALASTIC + 3,5-4 l vode + 25 kg KEMABOND 120
MEŠANJA

ČAS MEŠANJA Pripravimo raztopino 4 l elastične polimerne disperzije KEMALASTIC in 3,5-4 l čiste vode, dodamo 25 kg prašne komponente KEMABOND 120 in dobro premešamo, da dobimo homogeno maso mehkoplastične konsistence brez grudic. Mešamo z vrtnim strojem z nastavkom za mešanje. Št. obratov nastavimo na minimum. Tako pripravljena masa mora mirovati ca. 5 minut, da dozori, nakar jo ponovno premešamo. 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, 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 4 do 6 mm, kar zagotavlja sloj lepila debeline 2 do 3 mm.

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

ČAS 7-8 ur
UPORABNOSTI

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 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.

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 obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

PODATKI ZA VARNOST

KEMALASTIC ni nevarna snov v smislu zakona o kemikalijah. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.

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 morejo 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.