

KEMAPUR SL 5000

Poliuretanski samoliv

- ▶ Barve: RAL 7032 in 7040 ostale barve po dogovoru
- ▶ Občutljiv na visoko zračno vlažnost
- ▶ Odprti čas: cca. 20 min (100 g, +23°C)
- ▶ Mešalno razmerje: A:B = 5:1 (ut)
- ▶ Za visoke mehanske obremenitve



OPIS PROIZVODA

Dvokomponentni, samorazlivni, pigmentirani, debeloslojni poliuretanski premaz, primeren za zaščito betonskih podlag. V trdnem stanju tvori rahlo sijajno in elastično površino, ki je dobro mehansko in kemijsko odporna in se lahko čisti. Pri vgradnji svetlejših nians lahko pride do rahlega odstopanja v tonu barve, zaradi obarvanosti B komponente. Priporočamo predhoden posvet s proizvajalcem.

- PODROČJE** Praviloma se nanaša v enem nanosu, minimalna debelina nanosa 1 mm, maksimalna debelina nanosa pa 3 mm.
- UPORABE** Drugi sloj se izvede s KEMAPUR C 6000 v primeru zahtevane večje UV obstojnosti.

Uporablja se v vseh KEMA FLOORSYSTEM-ih kot samorazlivni poliuretanski premaz.

V primeru visoke vlažnosti se ne sme vgrajevati, max. vlažnost 3,5 % po CM metodi. Za uporabo v zunanjih in notranjih prostorih.

- LASTNOSTI**
- PROIZVODA**
- Barve: RAL 7032 in 7040 ostale barve po dogovoru
 - Občutljiv na visoko zračno vlažnost
 - Odprti čas: cca. 20 min (100 g, +23°C)
 - Mešalno razmerje: A:B = 5:1 (ut)
 - Za visoke mehanske obremenitve

**PODATKI O
IZDELKU****OSNOVNI
PODATKI****Videz** Dvokomponentni poliuretanski talni sistem**Pakiranje** 24 kg v kovinskem vedru (20 kg komponente A in 4 kg komponente B)**Skladiščenje in rok trajanja** Ob ustreznem skladiščenju (na suhem, v temperaturnem območju med +5°C in + 30°C in v originalni ter nepoškodovani embalaži), 12 mesecev od dneva proizvodnje. Produkt zaščititi pred zmrzovanjem, direktno sončno pripeko in izvorov toplote.**TEHNIČNI
PODATKI****Kemijska sestava** Pigmentirani poliuretanski talni sistem**Gostota mešanice (+23°C)** 1,6 g/cm³**Minimalna temperatura vgradnje** +15°C**Pohodnost** cca. 2 uri (+23°C)**Čas dokončne strditve** 7 dni**Trdota (Shore) po 7-ih dneh** 70-75**NAVODILA ZA
UPORABO****PORABA** 1,6–1,7 kg/m² za nanos debeline 1 mm**PODLAGA** Podlaga mora biti čista, suha, stabilna, nosilna in brez brez cementne skorjice, prahu, olja, mastnih madežev, slabo vezanih delcev in podobnih nečistoč. Tlačna trdnost podlage mora biti najmanj 25 MPa, povprečna sprijemna trdnost pa najmanj 1,5 MPa (s tem, da najmanjša izmerjena vrednost ne sme biti manj kot 1,0 MPa). Vsebnost vlage v podlagi ne sme biti več kot 3,5%, merjeno s CM metodo (beton MB najmanj 35).**PRIPRAVA** Očistite vse razpoke in lasate razpoke prahu in ostalih motečih delcev. Razpoke zapolnite z ustreznim kitom.**PODLAGE** Naslednji dan pobrusite neravnine, ki so posledica kitanja, z brusnim papirjem ali mehanskim brusilcem. Poroznost, neravnine v podlagi in razpoke obdelamo z grundiranjem podlage ali s izravnavanjem, uporabimo primerne produkte KEMAPOX GRUND. Vrhove v podlagi ustrezno obdelamo. Pred nanosom proizvoda je potrebno odstraniti vse prašne delce in nevezane delce, najbolje z metlo ali sesanjem.**RAZMERJE
MEŠANJA** 5:1 (razmerje komponent A:B (utežno)); Dodaja se kremenovo polnilo odvisno glede potreb v različnih količinah in granulacijah.

ČAS MEŠANJA	Pred mešanjem komponente A s komponento B, obe komponenti posamezno premešamo. Celotno količino komponente B vmešamo v celotno količino komponente A. S pomočjo mešalca intenzivno premešamo mešanico, da dobimo homogeno maso. Pomembno je, da maso intenzivno premešamo, da se trdilec enakomerno porazdeli po masi. Obvezno je potrebno mešati tudi ob straneh in iz dna navzgor, tako, da se komponenta B enakomerno razdeli tudi v navpični smeri, vse dokler ni masa popolnoma homogena in enakomerne barve. Priporočena temperatura pri mešanju mora biti višja od 15°C. V kolikor si pripravljamo manjše količine epoksidnega premaza, uporabite tretjo čisto posodo. Najprej premešajte obe komponenti posamično, nato v tretjo posodo vlijte točno količino komponente A in nato še komponente B. Postopek mešanja naj bo enak kot zgoraj opisano. Za tehtanje uporabite tehtnico z natančnostjo +/- 0,01 kg. V primeru, da dodamo tretjo komponento suhi kremenov pesek, najprej po navodilih zmešajte obe komponenti. Nakar postopoma dodajajte pesek v korakih po 15%. Skupna količina dodanega peska je odvisna od namena vgradnje in jo je potrebno določiti glede na posamezen primer. Z dodajanjem peska se zmanjšuje elastičnost.
ORODJE ZA MEŠANJE	Komponento B moramo dodati komponenti A in temeljito premešati, najbolje s spiralnim mešalom na vrtnem stroju z maks. 300-400 obr./min.
VGRAJEVANJE	KEMAPUR SL 5000 uporabljamo kot pokrivni zaključni premaz in ga nanašamo na ustrezno pripravljeno podlago. Pred nanosom preveriti vlago, relativno vlažnost in točko rosišča. Če so vsi pogoji izpolnjeni se lahko prične z vgradnjo. Vgrajuje se v enem ali dveh slojih. Dva sloja sta potrebna, če je podlaga zelo porozna. Drugi nanos se lahko vgradi, ko je prvi že dovolj strjen in sicer približno 6 ur pri +23°C. Premešan material izlijemo po površini s pomočjo lopatice iz trdega gumija, gladilke ali valjčka in ga enakomerno porazdelimo. Lahko se vgrajuje tudi s razprševanjem in v tem primeru se lahko razredči z maksimalno 10% poliuretanskega topila in se ne dodaja pesek.
ORODJE	KEMAPUR SL 5000 nanesemo na pripravljeno podlago s gladilko, pleskarskim valjčkom ali razpršilcem.
ČIŠČENJE ORODJA	Takoj po uporabi orodje očistimo z ustreznim razredčilom. Strjen material se z orodja lahko odstrani le mehansko.
ČAS UPORABNOSTI	cca. 20 minut
STRJEVANJE	Cca. 7 dni.

OMEJITVE

TEMPERATURA +10°C min./ +30°C max.
PODLAGE

TEMPERATURA +10°C min./ +30°C max.
ZRAKA

TEMPERATURA +15°C min.
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah nižjih od +10°C.
 - Maksimalna dovoljena vlaga v podlagi je 4 % pri betonih marke do C30/37 (določeno s CM-aparatom ali laboratorijskim izsuševanjem).
 - Priporočljivo je, da se material skladišči na suhem, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo in zmrzaljo.
 - Zaščititi sveže vgrajeno smolo pred vlago, kondenzacijo in vodo najmanj 24 ur od vgradnje.
 - Ob zunanji uporabi vgrajevati smolo, ko temperatura pada. V primeru uporabe pri naraščajoči temperaturi lahko nastanejo luknjice na površini.
 - V kolikor se mora prostor, kjer se epoksidna smola vgrajuje, ogrevati, ne uporabljajte plin, olje, parafin ali druga organska sredstva za ogrevanje. Priporočljivo je uporabiti električen način ogrevanja, ker organska goriva sproščajo CO₂ in H₂O, kar lahko neugodno vpliva na izgled površine.
 - Produkt je dvokomponenten, tako, da upoštevajte podano razmerje mešanja.
 - Nemoten dostop na zaprto gradbišče, 3 fazen električni priklop jakosti vsaj 32 A, osvetlitev površin, kjer se bo izvajal tlak, zaščita pred padavinami in direktnim soncem.
 - Ne prati površine z vodo!

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 preiskav. 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 način uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

**PODATKI ZA
VARNOST**

Glede na naravo dela z poliuretani priporočamo posebno previdnost pri rokovanju s produktom. Izogibajte se stiku s kožo-v primeru kontakta takoj sprati z veliko količino milnice. Obvezna uporaba zaščitnih oblačil, priporočena pa je uporaba zaščitne kreme za roke pred uporabo produkta.

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.