

## TEHNIČKI LIST

# KEMACRYL

Polimerna disperzija - vezni sloj "staro/novo", poboljšanje cementnih maltera i impregnacija jako upojnih mineralnih površina



<b>OPIS PROIZVODA</b>	Polimerna disperzija - tečnost mlečne boje.
<b>Područje upotrebe</b>	Za vezu "staro-novo", poboljšanje cementnih maltera i impregnaciju (grundiranje) jako upojnih mineralnih površina.
<b>Osobine proizvoda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• povećanje prionljivosti svežeg betona i maltera na staru podlogu</li> <li>• povećava čvrstoću na savijanje, pritisak i smicanje</li> <li>• povećava obradivost betona i cementnih maltera</li> <li>• snižava w/c faktor</li> <li>• povećava otpornost betona na mineralna ulja, razblažene kiseline i druga agresivna sredstva</li> </ul>

<b>PODACI O PROIZVODU</b>	
<b>Osnovni podaci</b>	
<b>Izgled</b>	Mlečno bela tečnost
<b>Pakovanje</b>	1 kg u plastičnoj flaši / 8 kg (8x1 kg) u transportnoj kutiji / 576 kg (72x8 kg) na paleti 5 kg u plastičnoj kanti / 640 kg (128x5 kg) na paleti 10 kg u plastičnoj kanti / 600 kg (60x10 kg) na paleti 50 kg u plastičnom buretu / 800 kg (16x50 kg) na paleti PO NARUDŽBI
<b>Skladištenje i rok upotrebe</b>	12 meseci od dana proizvodnje uz pravilno skladištenje u suvom prostoru, u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži. Datum proizvodnje odštampan je na ambalaži.

<b>Tehnički podaci</b>	
<b>Hemijski sastav</b>	Polimerna disperzija
<b>Gustina</b>	1,020 - 1,025 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	9-10
<b>Izgled</b>	Mlečno bela tečnost

### UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Tabelarni pregled potrošnje i upotrebe KEMACRYL disperzije:

Namena upotrebe	Razmera mešanja KEMACRYL:voda	Razmera cement:pesak	Granulacija peska zavisno od debljine sloja	Potrošnja KEMACRYL-a u kg/m <sup>2</sup> za sloj 1-10 mm
Vezi sloj	1:1	1:1	0-1 mm	0,23-3,0
Veza staro-novo	1:1	1:2	0-4 mm	0,15-1,5
Izravnavanje površine s predhodnim krpljenjem				
Za sloj do 10 mm	1:1	1:1 do 1:3	0-4 mm	1,0-2,3
Za sloj iznad 10 mm	1:2	1:3	0-6 mm	0,4-1,0
Podne prevlake:				
-podložni beton za visokootporne				
podne prevlake	1:1 do 1:2	1:2 do 1:3	0-8 mm	0,7-1,
-normalne podne prevlake	1:2 do 1:3	1:2 do 1:3	0-8 mm	0,4-1,3

Potrošnja	0,3 do 0,5 l/m <sup>2</sup> za vezni sloj 0,7 do 1,0 l/m <sup>2</sup> za cementne prevlake 0,25 do 0,5 l/m <sup>2</sup> za impregnaciju jako upojnih mineralnih površina
Podloga	Podloga mora biti čista, bez masnih fleka, prašine i nevezanih delova.
Priprema podloge	Porozne površine prethodno dobro navlažimo, ali pri ugradnji ne sme biti prisutna stajaća voda ili aktivan prodor vode. Kod jako oštećenih ili poroznih površina preporučuje se, pre nanošenja KEMACRYL-a, uraditi prednamaz s veznim slojem cementnog mleka.
Vreme mešanja	Za vezu staro-novo zamešamo cement i fini pesak u razmeri 1:1 te dodamo mešavinu vode i disperzije KEMACRYL u razmeri 1:1. Za poboljšane cementnih prevlaka kao tečnost za zamešavanje pripremimo mešavinu KEMACRYL-a i vode u razmeri 1:1 (za debljinu sloja do 10 mm) odnosno 1:2 (za debljinu sloja iznad 10 mm). Za izradu impregnacijskog premaza jako upojnih mineralnih površina KEMACRYL razredimo s vodom u razmeri 1:1 do 1:2.
Ugrađivanje	- uvek pripremimo svež cementni malter u količini koju možemo normalno ugraditi - izabrana frakcija agregata zavisi od debljine konačnog ugrađenog sloja: za sloj do 2 mm 0-0,5 mm za sloj 2 do 5 mm 0-1,0 mm za sloj 5 do 15 mm 0-3,0 mm za sloj iznad 15 mm 0-7,0 mm - prvo zamešamo suve komponente u koje dodamo razređenu komponentu KEMACRYL emulzije te mešamo cca. 2 minuta. - deblje slojeve nanosimo postepeno tako da na još svežu podlogu dodajemo sveži sloj - temperatura pri ugradnji ne sme biti ispod 5°C
Čišćenje alata	Alat čistimo u svežem stanju odmah po završenoj upotrebi.
<b>OGRANIČENJA</b>	
Temperatura podloge	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura vazduha	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura materijala	+5°C min. / +30°C max.
Upozorenja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vremena, navedena u tehničkom listu, su izmerena pri +23°C i 50% rel. vlažnosti vazduha. Više temperature te vrednosti u određenoj meri snižavaju, a niže povećavaju.</li><li>• Zaštititi sveže ugrađeni materijal od smrzavanja, kiše i ostalih vremenskih uticaja. Materijal ne upotrebljavati pri temperaturama (podloga, vazduh, materijal) nižim od +5°C.</li></ul>
	<b>Napomena:</b> Ostatke prosutog materijala je potrebno odstraniti u skladu sa zakonskim propisima.
	Izvor podataka: Svi tehnički podaci u ovom tehničkom listu su dobijeni na osnovu laboratorijskih istraživanja. Stvarno izmereni podaci mogu odstupati u zavisnosti od okolnosti prilikom upotrebe, na koje nemamo uticaja.
	Lokalna ograničenja: Upozoravamo vas da je usled specifičnih lokalnih propisa moguće ponašanje ugrađenog proizvoda donekle različito. Zato za tačan opis upotrebe zahtevajte tehnički list dotične države.
<b>SIGURNOSNI PODACI</b>	KEMACRYL nije opasna materija u smislu zakona o hemikalijama. U slučaju kontakta sa očima potrebno ih je obilno isprati s vodom. Ukoliko nadražaj ne prestane, potražiti savet lekara. Detaljnije informacije o skladištenju, rukovanju i upotrebi mešavine, se nalaze u sigurnosnom listu, gde su sigurnosni, toksikološki i ekološki podaci. Pored toga moramo paziti na upozorenja na originalnoj ambalaži.
<b>PRAVNA PODLOGA</b>	Informacije kao i posebne preporuke, koje se odnose na primenu i konačnu upotrebu Keminih proizvoda su date u dobroj nameri, zasnovane su na našem dosadašnjem znanju i iskustvima u vezi sa proizvodima, ako su pravilno skladišteni, ako se sa njima ispravno postupa i ako su upotrebljeni u normalnim uslovima. U praksi su razlike u materijalima, podlogama i uslovima za rad na gradilištu takve, da iz ove informacije ili ma kojih pisanih preporuka ili iz ma kojih drugih pruženih saveta ne možemo garantovati tržnost ili pogodnost za neku posebnu namenu, niti možemo preuzeti nikakvu odgovornost, koja proističe iz ma kojeg zakonskog odnosa. Vlasnička prava trećih se moraju poštovati. Sve porudžbine podležu našim sadašnjim prodajnim i dobavnim uslovima. Potrošači bi uvek trebali pregledati najnoviji izvod tehničkog lista za dotični proizvod, čiju kopiju dostavljamo na zahtev.