

TEHNIČKI LIST

KEMA AM RAPID

Brzovezujuća izravnavajuća masa



OPIS PROIZVODA	Industrijski pripremljena, brzovezujuća, hidraulično vezana specijalna masa u prahu, na osnovi cementa, finog peska i posebnih dodataka.
Područje upotrebe	Za izravnavanje podnih (prihvatljivo ravnih) i zidnih površina pre polaganja pločica, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu na svim uobičajenim mineralnim podlogama, kao što su cementni estrih i osnovni cementni ili krečnocementni malter. KEMA AM RAPID možemo nanositi u debljini 2-30 mm.
Osobine proizvoda	<ul style="list-style-type: none"> • za izravnavanje podnih i zidnih površina • za izravnavanje pre polaganja pločica • za debljine od 2 do 30 mm • brzo vezivanje • polaganje zidnih pločica već nakon cca. 4 časa • prohodnost već nakon cca. 6 časova • polaganje podnih pločica već nakon cca. 12 časova • otpornost na smrzavanje

PODACI O PROIZVODU		
Osnovni podaci		
Izgled	Sivi prah	
Pakovanje	25 kg u plastificiranoj vreći / 1200 kg (48x25 kg) na paleti	
Skladištenje i rok upotrebe	6 meseci od datuma proizvodnje pri pravilnom skladištenju u suvom prostoru na drvenoj podlozi zaštićeno sa folijom, u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži. Datum proizvodnje odštampan je na ambalaži.	
Tehnički podaci		
Hemijski sastav	Malter na osnovi hidrauličnih veziva	
Zapreminska masa	- svežeg maltera: 1,57 kg/l	SIST EN 1015-7:1999
	- u stvrdnutom stanju: 1,37 kg/l	SIST EN 13892-2:2003
Granulacija	Dmax: 1 mm	SIST EN 12192-1:2002
Debljina nanosa	2-30 mm	
pH	11-13,5 pri 20°C	

UPUTSTVA ZA UPOTREBU		
Potrošnja	cca. 13,5 kg/m ² za svaki cm debljine nanosa	
Podloga	Podloga mora biti ravnomerno upojna, homogena, čvrsta i nosiva, suva, čista, bez prašine, ulja, ostataka masnoća, voska, odvajajućih boja i sličnih prijavština. Podloga ne sme biti zamrzuta (iznad +5°C). Pogodne podloge su cementni i krečnocementni malter, cementni estrih, laki beton i gasbeton. Pre početka polaganja obloga proverimo svojstva podloge.	
Priprema podloge	Upojne podloge prethodno impregniramo sa KEMAGRUND S ili polimernom disperzijom KEMACRYL razređenom s vodom u razmeri 1:1.	
Razmera mešanja	cca. 5,5 l vode na 25 kg suve mešavine	
Vreme mešanja	25 kg suve mešavine, koristeći električnu bušilicu sa nastavkom za mešanje, umešamo u cca. 5,5 l čiste vode, da dobijemo homogenu masu srednjeplastične konzistencije bez grudvica. Pri pripremi manjih količina mase razmera mešanja je 0,22 l vode na 1 kg suve mešavine. Sveže zamešana masa je upotrebljiva 20 minuta.	
Ugrađivanje	Masu KEMA AM RAPID pri upotrebi za izravnavanje zidnih površina možemo oblagati pločicama već nakon cca. 4 časa, pri upotrebi za podno izravnavanje pogodna je nakon cca. 6 časova, a pločice na pod polažemo nakon cca. 12 časova.	
Alat	KEMA AM RAPID наносimo na pripremljenu podlogu, u željenoj debljini, koristeći mistriju ili glet-hoblju. Završno zaglađivanje uradimo glet-hobljom.	
Čišćenje alata	Alat čistimo u svežem stanju odmah po završenoj upotrebi. Stvrdnut materijal se sa alata može odstraniti samo mehanički.	
Otvoreno vreme	max. 20 minuta	
Stvrdnjavanje	Proizvod je pogodan za (+20°C): Polaganje pločica na zid nakon cca. 4 časa na suvoj podlozi. Prohodnost nakon cca. 6 časova na suvoj podlozi.	

Polaganje pločica na podove nakon cca. 12 časova na suvoj podlozi.

OGRANIČENJA

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

- 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.
- Upotrebiti samo preporučenu količinu vode i mešavinu iz neoštećene ambalaže. Ne prekoračiti preporučene debljine nanosa.
- Zaštititi sveže ugrađeni materijal od smrzavanja, kiše i ostalih vremenskih uticaja. Materijal ne upotrebljavati pri temperaturama (podloga, vazduh, materijal) nižim od +5°C.

Napomena: Ostatke nestvrdnutog/nevezanog 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.

**SIGURNOSNI
PODACI**

Nadražujuće, sadrži cement. Nadražuje oči, organe za disanje i kožu. Dodir sa kožom može izazvati preosetljivost. Čuvati van dohvata dece. Sprečiti dodir sa kožom i očima. Ako dospe u oči treba ih odmah obilno isprati s vodom i potražiti lekarsku pomoć. U dodiru s kožom odmah je treba obilno isprati s vodom. Nositi prikladne zaštitne rukavice.

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.

PRAVNA PODLOGA

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.