

KEMASAN 595 M

Omet za sanacijo na osnovi Romanskega apna za strojni nanos

- Difuzijska odprtost
- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Za strojni nanos (npr. s strojem PFT G4)
- Odpornost na vlago, soli ter vremenske vplive



OPIS PROIZVODA	Omet za sanacijo na osnovi Romanskega apna z visoko vsebnostjo specialnih difuzijsko odprtih mikropor prilagojen za strojni nanos.	
PODROČJE UPORABE	Uporablja se za sanacijo kapilarne vlage v zidovih z majhno vlažnostjo. Za obnovo ometov, ki jih je poškodovala kapilarna vlaga in kot preventivna zaščita pri novogradnjah na z vlago in solmi obremenjenih področjih. Posebej priporočljiv za obnovo zgodovinskih objektov ter objektov pod spomeniškim varstvom. Ni primeren za sanacijo prodorov vode.	
LASTNOSTI PROIZVODA	• Difuzijska odprtost • Za notranjo in zunanjo uporabo • Za strojni nanos (npr. s strojem PFT G4) • Odpornost na vlago, soli ter vremenske vplive	

PODATKI O IZDELKU			
OSNOVNI PODATKI	Videz	Sivo-rjava prašna mešanica	
	Pakiranje	25 kg v plastificiranih natron vreči / 1200 kg (82 x 25 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	Kemijska sestava	Malta na osnovi Romanskega apna	
	Prostorninska masa	- v nasutem stanju: 1,29 kg/l	SIST EN 1015-1:1999
		- sveže malte: 1,7 kg/l	SIST EN 1015-7:1999
		- strjene malte: 1,48 kg/l	SIST EN 1015-11:2001
	Zrnavost	D _{max} : 2,5 mm	SIST EN 1015-1:1999
	Debelina nanosa	2-5 cm	
	Vsebnost zračnih por v sveži malti	~ 20 vol. %	SIST EN 1015-7:1999
	pH	11-13,5 pri 20°C	
	Koeficient paropropustnosti (μ)	9,3	SIST EN 1015-19:2001
	Vrednost Sd (m)	0,19 (minimalna debelina sloja d=20 mm)	SIST EN 1015-19:2001
	Upogibna trdnost po 28 dneh	0,82 MPa	SIST EN 1015-11:2011
	Tlačna trdnost po 28 dneh	>= 1,5 MPa (CS II)	SIST EN 1015-11:2011

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA 30 kg/m² za sloj 2 cm, ob pravilni pripravi ometa.

PODLAGA KEMASAN 595 M se sprime z vsako nosilno podlago (beton, zid iz opeke, kamna ali betonskih zidakov,...). Podlaga mora biti čista in brez mastnih madežev ter odstopajoče barve. Površina je lahko tudi porozna.

PRIPRAVA Stari omet, premaze in ostale nanose moramo popolnoma odstraniti do predpisane višine. Malto iz fug, ki je
PODLAGE praviloma polna soli, izpraskamo do globine 1-2 cm. Ostanke malte do čistega odstranimo z žično krtačo. Prašne delce odstranimo z izpihovanjem.
 Odpadni omet moramo odpeljati stran od objekta, da bi s tem onemogočili prehajanje v vodi topnih soli potom kapilarnih sil nazaj v zid.

DOLOČITEV VIŠINE, DO KATERE BOMO VGRADILI KEMASAN 595 M

Višina, do katere bomo vgradili KEMASAN 595 M je odvisna od debeline zidov in stopnje vlažnosti. Izračunamo jo na enostaven način tako, da višini vidne meje vlažnosti na obstoječem ometu dodamo še 1-1,5 debeline zida oziroma ca. 0,7 m.

RAZMERJE 4,5 l vode na 25 kg suhe mešanice
MEŠANJA

ČAS MEŠANJA KEMASAN 595 M omet je gotovo pripravljena mešanica, kateri smemo pri pripravi dodati izključno samo vodo.

ORODJE ZA KEMASAN 595 M omet mešamo s strojem kot npr.: PFT G4 ali v standardnem 80 L mešalcu.
MEŠANJE

- VGRAJEVANJE**
- 1) Približno pol ure pred ometavanjem površino intenzivno navlažimo z vodo.
 - 2) Dolgoletne izkušnje so pokazale, da lahko vezni obrizg (špric) preskočimo, in neposredno na navlažen zid namečemo prvi sloj ometa KEMASAN 595 M v debelini ca. 1 cm, katerega ne zaglajujemo. V primeru, da obrizg vseeno izvedemo, ga smemo pripraviti izključno le iz KEMASAN 595 M ometa. Morebitne luknje v zidu pozidamo s koščki opeke ali kamna, kot vezivo uporabimo KEMASAN 595 M omet, tokrat kot malto.
 - 3) Naslednji dan prvi sloj ometa KEMASAN 595 M spet intenzivno navlažimo, nakar ga ponovno omečemo s KEMASAN 595 M ometom do skupne debeline ometa najmanj 2 cm. Če je potrebna večja debelina ometa, omet vgrajujemo v slojih po 1 cm do željene debeline. Debelino nanosa uravnavamo s predhodno pripravljenimi vodilnimi letvami ali fažami narejenimi iz KEMASAN 595 M ometa. Zadnji sloj KEMASAN 595 M ometa z izravnalno desko porežemo od spodaj navzgor. Izogibljemo se prekomernemu zaglajevanju. Vodilne letve odstranimo, ter prazne žlebove zapolnimo s KEMASAN 595 M ometom, še preden se nanese sloj ometa strdi.
 - 4) Glede na zahtevan videz površine lahko:
 - a) zadnji sloj KEMASAN 595 M ometa po strditvi (2-3 ure) oblikujemo z leseno ali plastično gladilko do srednje gladke strukture,
 - b) z zidarsko žlico oblikujemo določeno strukturo z videzom starejših zidov,
 - c) za popolnoma gladko površino naneseemo ca. 2 mm KEMASAN 590 F finega ometa, katerega med rahlim vlaženjem klasično zagladimo, kot fini omet. Zaključni sloj KEMASAN 590 F finega ometa naneseemo po enem do dveh dneh na dobro navlaženo podlago (glej tehnični list za KEMASAN 590 F fini omet).
 - 5) Med posameznimi sloji KEMASAN 595 M sušilnega ometa so možne prekinitve, vendar moramo ob nadaljevanju predhodne sloje ometa dobro navlažiti.
 - 6) Po treh tednih lahko omet KEMASAN 595 M prebarvamo s fasadno barvo. Pri tem je zelo važno, da ima fasadna barva vsaj tolikšno oziroma večjo paropropustnost, kot KEMASAN 595 M omet ($S_d < 0,16$ m). Zahtevano paropropustnost dosegajo silikatne ali silikonske mineralne barve, apneni belež in podobno.

ORODJE Za izvedbo obrizga in ometavanje ter za oblikovanje določene strukture uporabimo zidarsko žlico. Za zaglajevanje uporabimo leseno ali plastično gladilko.

ČIŠČENJE Po končanem delu priporočamo, da uporabljeno orodje takoj sperete s čisto vodo.
ORODJA

ČAS ca. 90 minut
UPORABNOSTI

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**
- Sveže ometane fasadne površine z KEMASAN 595 M ometom je potrebno zaščititi pred neposrednimi vplivi sončnih žarkov, dežja, močnemu vetru ali megli. KEMASAN 595 S sušilni omet je potrebno negovati na enak način kot druge fasadne površine pred neugodnimi vremenskimi vplivi (najpogosteje uporaba klasičnih zaščitnih zaves).
 - Med nadaljnimi posameznimi sloji KEMASAN 595 M ometa je potrebno površino ometa dobro navlažiti.
 - V omet v nobenem primeru ne smemo dodajati apna ali drugih kemijskih dodatkov. Prav tako malte ne smemo mešati predolgo časa, saj se v njej tvori preveč zračnih por, ki povzročijo padec trdnosti. Iz istega razloga ni dovoljeno nadgradno premešavanje malte po tem, ko smo malto že zmešali.
 - Temperatura zraka in podlage med nanašanjem malte in vezanjem ne sme pasti pod 0°C. Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.
 - Prav tako moramo preprečiti, da bi v času vezanja omet izpiral dež.
 - Časi, navedeni v tehničnem listu, so umerjeni pri +23°C in 50 % rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
 - Omet za sanacijo KEMASAN 595 M ni hidroizolacija in ga ne smemo uporabljati tam, kjer je prisotna tlačna ali pronicna voda.
 - V kleti, kjer je prisotna visoka zračna vlažnost, je potrebno zagotoviti prezračevanje, da se doseže optimalno delovanje KEMASAN 595 M ometa.

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 opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

DOKAZILA

NORME/STANDARDI V skladu z evropskimi standardi SIST EN 998-1:2004

PODATKI ZA VARNOST

Dražilno, vsebuje cement. Dražilno za oči, kožo in dihala. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Hraniti izven dosega otrok.

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.

PРАВNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroverji, 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.