

KEMASAN 550 M

Strojni sanirni omet

- ▶ Difuzijska odprtost
- ▶ Za notranjo in zunanjo uporabo
- ▶ Za strojni nanos (npr. s strojem PFT G4 z običajnim rotor-statorjem D4, brez potrebe po dodatni opremi)
- ▶ Odpornost na vlago, soli ter vremenske vplive



OPIS PROIZVODA

Apnenocementni sanirni omet posebej prilagojen za strojno vgradnjo razreda R.

PODROČJE UPORABE Primeren na mestih, kjer se želi zamenjati omete, ki jih je poškodovala kapilarna vlaga ali omete, ki jih je poškodovala kratkotrajna vlaga ob poplavih, izlivih in podobno. Zaradi fine zrnivosti (do 1 mm) je primeren tudi za izvedbo končnega finega sanirnega ometa. Primeren za notranjo in zunanjo vgradnjo. Produkt je mogoče mešati z strojem PFG G4 brez dodatne opreme.

- LASTNOSTI**
- Difuzijska odprtost
- PROIZVODA**
- Za notranjo in zunanjo uporabo
 - Za strojni nanos (npr. s strojem PFT G4 z običajnim rotor-statorjem D4, brez potrebe po dodatni opremi)
 - Odpornost na vlago, soli ter vremenske vplive

PODATKI O IZDELKU	
OSNOVNI PODATKI	Videz Siva 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 Apneno - cementna malta
	Razred R SIST EN 998-1:2010
	Prostorninska masa - v nasutem stanju: 1,38 kg/dm ³ SIST EN 1015-1:1999
	Zrnavost D _{max} : 1 mm SIST EN 1015-1:1999
	Debelina nanosa 2-5 cm
	pH (2 % vodne raztopine) 11-13,5 pri 20°C
	Sprijemna trdnost >= 0,2 N/mm ² - MP: A SIST EN 1015-12
	Tlačna trdnost CS II (1,5 do 5 N/mm ²) SIST EN 1015-11
	Kapilarna vodovpojnost >= 0,3 kg.m-2/24h SIST EN 1015-18
	Koeficient paroprepustnosti μ < 15 SIST EN 1015-19
	Toplotna prevodnost 0,47 W/mK (P=50 %); 0,54 W/mK (P=90 %) SIST EN 1745, Tab. A.12
	Razred odziva na ogenj A1
	Trajnost (cikli zmrzovanja in tajanja) Obstoje po 10 ciklih
	Globina prodiranja kapilarne vlage <= 5 mm

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA 25 kg/m² za sloj 2 cm, ob pravilni pripravi ometa.

PODLAGA KEMASAN 550 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 550 M

Višina, do katere bomo vgradili KEMASAN 550 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 Priporočen pretok vode na stroju za nanašanje ometov (PFT G4) ca. 430l/h.
MEŠANJA

ČAS MEŠANJA KEMASAN 550 M omet je gotovo pripravljena mešanica, kateri smemo pri pripravi dodati izključno samo vodo.

ORODJE ZA Strojni sanirni omet KEMASAN 550M je načrtno formuliran za strojni način vgradnje z mešalnimi črpalkami (na
MEŠANJE primer PFT G4 z običajnim rotor-statorjem D4 in običajnim mešalnim vretenom) brez potrebe po posebni dodatni opremi (na primer brez sekundarnega mešala ROTOQUIRL in posebnega rotor-statorja D8).

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 v goseničastih vrstah namečemo prvi sloj ometa KEMASAN 550 M v debelini ca. 2 cm, katerega grobo porežemo z letvijo H-profila oziroma poravnamo. V primeru, da obrizg vseeno izvedemo, ga smemo pripraviti izključno le iz KEMASAN 550 M ometa. Morebitne luknje v zidu pozidamo s koščki opeke ali kamna, kot vezivo uporabimo KEMASAN 550 M omet, tokrat kot malto.
- 3) V primeru da so potrebne večje debeline, naslednji dan prvi sloj ometa KEMASAN 550 M spet intenzivno navlažimo, nakar ga ponovno omečemo s KEMASAN 550 M ometom do željene debeline ometa. V sredino debeline ometa je potrebno vgraditi pocinkano mrežico, če gre za debeline ometov nad 3 cm. Debelino nanosa uravnavamo s predhodno pripravljenimi vodilnimi letvami ali fažami narejenimi iz KEMASAN 550 M ometa. Zadnji sloj KEMASAN 550 M ometa z izravnalno desko porežemo od spodaj navzgor. Vodilne letve odstranimo, ter prazne žlebove zapolnimo s KEMASAN 550 M ometom, še preden se nanese sloj ometa strdi.
- 4) Glede na zahtevan videz površine lahko zadnji sloj KEMASAN 550 M ometa po strditvi oblikujemo z leseno ali plastično gladilko do gladke strukture.
- 5) Med posameznimi sloji KEMASAN 550 M sušilnega ometa so možne prekinitve, vendar moramo ob nadaljevanju predhodne sloje ometa dobro navlažiti.
- 6) Po treh tednih lahko omet KEMASAN 550 M prebarvamo s fasadno barvo. Pri tem je zelo važno, da ima fasadna barva vsaj tolikšno oziroma večjo paropropustnost, kot KEMASAN 550 M omet. Zahtevano paropropustnost dosegajo silikatne ali silikonske mineralne barve, apneni belež in podobno.

ORODJE Za izvedbo obrizga in ometavanje uporabimo stroj PFT G4 ali podobno. Za zaglajevanje uporabimo leseno ali plastično gladilko.

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

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 550 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 550 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 nadnadno premešavanje malte po tem, ko smo malto že zmešali.
 - Temperatura zraka in podlage med nanašanjem malte in vezanjem ne sme pasti pod + 5°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 550 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 550 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 998-1:2010

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 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.