

KEMASAN 550

Sanirni omet

- Ustreza zahtevam za omet R po EN 998-1:2004
- Minimalna in enkratna debelina nanosa 2 cm
- Osnovni in finalni sanirni omet v enem
- Za ročni nanos
- Za notranjo in zunanjo uporabo



OPIS PROIZVODA	
Apnenocementni sanirni omet z visoko vsebnostjo specialnih difuzijsko odprtih mikropor.	
PODROČJE UPORABE	Za obnovo ometov, ki jih je poškodovala kapilarna vlaga in kot preventivna zaščita pri novogradnjah na z vlago in solmi obremenjenih področjih. Notranji in zunanji omet, primeren tudi za kleti, še posebej na kletnih obokih. Za vse vrste zidov (opečnate, kamnite, betonske). Zaradi fine zrnivosti (do 1 mm) je primeren tudi za izvedbo finega sanirnega ometa. Ni primeren za sanacije predora vode.
LASTNOSTI PROIZVODA	• Ustreza zahtevam za omet R po EN 998-1:2004 • Minimalna in enkratna debelina nanosa 2 cm • Osnovni in finalni sanirni omet v enem • Za ročni nanos • Za notranjo in zunanjo uporabo

PODATKI O IZDELKU			
OSNOVNI PODATKI	Videz	Siv prah	
	Pakiranje	25 kg v plastificirani vreči / 1200 kg (48x25 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	Apnenocementni omet	
	Prostorninska masa	- v nasutem stanju: 1,33 kg/l	SIST EN 1015-2:1999/A1:2007
		- sveže malte: 1,38 kg/l	SIST EN 1015-2:1999/A1:2007
	Zrnavost	D _{max} : 1 mm	SIST EN 1015-1:1999/A1:2007
	Debelina sloja	2 cm	
	Vsebnost zračnih por v sveži malti	30 vol. %	
	Koeficient upora difuzije vodne pare μ	< = 15	SIST EN 1015-19:1999/A1:2004
	Koeficient Sd pri debelini ometa 2 cm	< = 0,3 m	
	Vodovpojnost	W1	SIST EN 1015-18:2004
	pH	12,45	
	Koeficient paropropustnosti (μ)	11,8	SIST EN 1015-19:2001
	Vrednost Sd (m)	0,24 (minimalna debelina sloja d=3 mm)	SIST EN 1015-19:2001
	Upogibna trdnost po 28 dneh	1,0 MPa	SIST EN 1015-11:2001/A1:2007
	Tlačna trdnost po 28 dneh	3,5 MPa	SIST EN 1015-11:2001/A1:2007

NAVODILA ZA UPORABO

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

PODLAGA KEMASAN 550 sanirni omet se sprime z vsako nosilno podlago (beton, zid iz opeke, kamna ali betonskih zidakov,...).

PRIPRAVA Stari omet, premaze in ostale nanose moramo popolnoma odstraniti. Malto iz fug, ki je praviloma polna soli, izpraskamo do globine 1 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.
PODLAGE Podlago navlažimo do nasičenja z čisto vodo. KEMASAN 550 se ne oprime suhe podlage.

RAZMERJE MEŠANJA Ca. 11,0 l na 2 vreči (50 kg) suhe mešanice

ČAS MEŠANJA KEMASAN 550 je gotovo pripravljena mešanica, kateri smemo pri pripravi dodati izključno samo vodo. Razmerje mešanja je 25 kg suhe mešanice KEMASAN 550 na cca. 5,5 l vode. V 80 l mešalcu najlepše zmešamo 2 vreči KEMASAN 550 s cca. 11 l vode. Pri tem v mešalec najprej vlijemo 90% zamesne vode, dodamo dve vreči suhe mešanice in mešamo ca. 2 minuti. Po tem času mora malta preiti v rahlo, kremasto konsistenco. Če se to ne zgodi, po potrebi dodamo preostalih 10% zamesne vode in malto mešamo do skupnega časa 10 minut.

Izjemoma lahko za mešanje uporabimo tudi električno mešalo z nastavkom za mešanje malt. V vedro vlijemo ca. 5,5 l vode, dodamo 25 kg suhe mešanice in mešamo pri nizkih obratih 3 minute, dokler ne nastane rahla, kremasta konsistenca.

ORODJE ZA MEŠANJE Gradbeni mešalec. Izjemoma lahko uporabimo električno mešalo z nastavkom za mešanje malt.

VGRAJEVANJE Približno pol ure pred ometavanjem površino intenzivno navlažimo z vodo. Neposredno na navlažen zid naneseemo KEMASAN 550 v maks. debelini 2 cm. Obrizg ni potreben, v kolikor pa se odločimo izvesti obrizg se le ta izvede izključno iz KEMASAN 550 (razredčenega).
Po najmanj 12 urah sušenja površino spet intenzivno navlažimo in jo omečemo z maksimalno 2 cm debelim slojem ometa naenkrat. Maksimalne debeline nanosa ne smemo prekoračiti. Za zagotovitev delovanja ometa KEMASAN 550, mora biti debelina ometa najmanj 2 cm.
Če so potrebni dodatni sloji ometa, omet vgrajujemo v slojih po 2 cm do željene debeline. Pri debelinah nad 3 cm je potrebno v sredino debelina ometa vgraditi še pocinkano "rabic" mrežico. Zaključni zariban sloj naneseemo po enem do dveh dneh na dobro navlaženo podlago in zagladimo s filcem oziroma "zaribamo" z leseno ali plastično gladilko. Po treh tednih lahko sanirni omet KEMASAN 550 prebarvamo s fasadno barvo. Pri tem je zelo važno, da ima fasadna barva vsaj tolikšno oziroma večjo paropropustnost, kot KEMASAN 550. Zahtevano paropropustnost dosegajo silikatne ali silikonske mineralne barve, apneni belež in podobno.

ORODJE Za izvedbo obrizga in ometavanje uporabimo zidarsko žlico. Pri večkratnih nanosih uporabimo zobato gladilko za nahrapavanje površine. Za zaglajevanje uporabimo filc oziroma leseno ali plastično gladilko.

ČIŠČENJE ORODJA Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.

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**
- V omet v nobenem primeru ne smemo dodajati apna ali drugih kemijskih dodatkov. Malto mešamo do primerne konsistence za ometavanje. Ne smemo je mešati predolgo časa, saj se v njej tvori preveč zračnih por, ki povzročijo padec trdnosti. Iz istega razloga ni dovoljeno naknadno premešavanje malte po tem, ko smo malto že zmešali.
 - Pred ometavanjem podlago izdatno navlažimo z vodo. Prav tako izdatno navlažimo vsak posamezni sloj ometa pred nadaljnjim ometavanjem.
 - 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.
 - Da bi preprečili prehitro izsuševanje ometa med vezanjem, se moramo izogibati direktni sončni pripeki in močnemu vetru. Fasadno površino zaščitimo z zaščitnimi zavesami ali škropimo z vodo. Prav tako moramo preprečiti, da bi v času vezanja omet izpiral dež.
 - Sanirni omet KEMASAN 550 ni hidroizolacija in ga ne smemo uporabljati tam, kjer je prisotna tlačna ali pronicna voda.
 - V kletih, kjer je prisotna visoka zračna vlaga, moramo za optimalno delovanje sanirnega ometa KEMASAN 550 nujno zagotoviti zadostno prezračevanje.
 - Časi, navedeni v tehničnem listu, so umerjeni pri +23°C in 50 % rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.

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 SIST 998-1:2004, poročilo št. 313500026/2006, ITC Zlin-Louky, Češka

PODATKI ZA VARNOST

Dražilno, vsebuje cement. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Nositi primerne zaščitne rokavice.

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.