

HYDROMENT SUŠILNI OMET

Sušilni omet

- Ustreza zahtevam za omet R po EN 998-1:2004
- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Za ročni nanos
- Dolgoletne reference
- Sanacija kapilarne vlage



OPIS PROIZVODA	
Sušilni omet na osnovi hidravličnih veziv 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 osnovni omet, omet za podzidek (cokel), kletni omet, omet na kletnih obokih. Za vse vrste zidov (opečnate, kamnite, betonske). Ni primeren za sanacijo prodorov vode.
LASTNOSTI PROIZVODA	• Ustreza zahtevam za omet R po EN 998-1:2004 • Za notranjo in zunanjo uporabo • Za ročni nanos • Dolgoletne reference • Sanacija kapilarne vlage

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Siv prah
	Pakiranje	30 kg v plastificirani natron vreči/ 1260 kg (42 x 30 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.h
TEHNIČNI PODATKI	Kemijska sestava	Omet na osnovi hidravličnih veziv
	Prostorninska masa	- v nasutem stanju: 1,6 kg/l - sveže malte: 2,0 kg/l - strjene malte: 1,3 kg/l
		SIST EN 1015-1:1999 SIST EN 1015-7:1999 SIST EN 1015-11:2001
	Zrnavost	D _{max} : 3,15 mm
		SIST EN 1015-1:1999
	Tlačna trdnost	4,5 Mpa (CSII)
		SIST EN 1015-11:2001
	Sprijemna trdnost strjene malte na podlago	0,2 MPa; MP:A
		SIST EN 1015-12:2001
	Kapilarna vodovpojnost	0,34 kgm ⁻² /24 ur
		SIST EN 1015-18:2004
	Globina kapilarnega prodiranja vode	4,37 mm
		EN 1015-18:2004
	Koeficient paropropustnosti (μ)	11,2
		SIST EN 1015-19:2001
	Vrednost Sd (m)	0,22 m (minimalna debelina sloja d=20 mm)
		SIST EN 1015-19:2001
	Toplotna prevodnost	0,47 W/mK (P=50 %)
		0,54 W/mK (P=90 %) _{null}
		SIST EN 1745:2004
	Vsebnost zračnih por v sveži malti	30-35 vol. %
		SIST EN 1015-7:1999

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA 30 kg/m² za sloj 2 cm

PODLAGA HYDROMENT sušilni 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 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.

DOLOČITEV VIŠINE, DO KATERE BOMO VGRADILI HYDROMENT sušilni omet

Višina, do katere bomo vgradili HYDROMENT sušilni omet, 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 ca. 8,4 l na 2 vreči (60 kg) suhe mešanice
MEŠANJA

ČAS MEŠANJA HYDROMENT sušilni omet je gotovo pripravljena mešanica, kateri smemo pri pripravi dodati izključno samo vodo. Razmerje mešanja je 30 kg suhe mešanice HYDROMENT sušilnega ometa na ca. 4,2 l vode. V 80 l mešalcu najlepše zmešamo dve vreči HYDROMENT sušilnega ometa s ca. 8,4 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. 4,2 l vode, dodamo 30 kg suhe mešanice in mešamo pri nizkih obratih 3 minute, dokler ne nastane rahla, kremasta konsistenca.

ORODJE ZA HYDROMENT sušilni omet mešamo v 80 l mešalcu za malto. Izjemoma lahko uporabimo električno mešalo z
MEŠANJE nastavkom za mešanje malt.

- 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 sušilnega ometa HYDROMENT v debelini ca. 1 cm, katerega ne zaglajujemo. V primeru, da obrizg vseeno izvedemo, ga smemo pripraviti izključno le iz HYDROMENT sušilnega ometa. Morebitne luknje v zidu pozidamo s koščki opeke ali kamna, kot vezivo uporabimo HYDROMENT sušilni omet, tokrat kot malto.
 - 3) Naslednji dan prvi sloj sušilnega ometa HYDROMENT spet intenzivno navlažimo, nakar ga ponovno omečemo s HYDROMENT sušilnim 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 HYDROMENT sušilnega ometa. Zadnji sloj HYDROMENT sušilnega ometa z izravnalno desko porežemo od spodaj navzgor. Izogibljemo se prekomernemu zaglajevanju. Vodilne letve odstranimo, ter prazne žlebove zapolnimo s HYDROMENT sušilnim ometom, še preden se nanese sloj ometa strdi.
 - 4) Glede na zahtevan videz površine lahko:
 - a) zadnji sloj HYDROMENT sušilnega 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 HYDROMENT finega ometa, katerega med rahlim vlaženjem klasično zagladimo, kot fini omet. Zaključni sloj HYDROMENT fini omet naneseemo po enem do dveh dneh na dobro navlaženo podlago (glej tehnični list za HYDROMENT fini omet).
 - 5) Med posameznimi sloji HYDROMENT sušilnega ometa so možne prekinitve, vendar moramo ob nadaljevanju predhodne sloje ometa dobro navlažiti.
 - 6) Po treh tednih lahko sušilni omet HYDROMENT prebarvamo s fasadno barvo. Pri tem je zelo važno, da ima fasadna barva vsaj tolikšno oziroma večjo paropropustnost, kot HYDROMENT sušilni omet ($S_d < 0,22 \text{ m}$). Zahtevano paropropustnost dosegajo silikatne ali silikonske mineralne barve, apneni belež in podobno.

ORODJE Za izvedno 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

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**
- Odpadni omet moramo odpeljati stran od objekta, da bi s tem onemogočili prehajanje v vodi topnih soli potom kapilarnih sil nazaj v zid.
 - V omet v nobenem primeru ne smemo dodajati apna ali drugih kemijskih dodatkov. Da zagotovimo optimalno količino zračnih por v malti in predvideno porabo sušilnega ometa po m², malto mešamo 10 minut. 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 naknadno premešavanje malte po tem, ko smo malto že zmešali.
 - Elektroinstalacije na zidu, na katerem bo vgrajen HYDROMENT sušilni omet, v nobenem primeru ne smemo pritrdjevati z uporabo mavca. V ta namen priporočamo uporabo hitrovezne malte HIDROZAT.
 - Temperatura zraka in podlage med nanašanjem malte in vezanjem ne sme pasti pod 0°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.
 - HYDROMENT sušilni omet 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 sušilnega ometa HYDROMENT nujno zagotoviti zadostno prezračevanje.
 - Časi navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +23°C in 50 % rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
 - Pred ometavanjem podlago izdatno navlažimo z vodo. Prav tako izdatno navlažimo vsak posamezni sloj ometa pred nadaljnjim ometavanjem.

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, poročilo št. 313500092/2008, ITC Zlin-Louky, Češka

PODATKI ZA VARNOST

HYDROMENT sušilni omet ni nevarna snov v smislu zakona o kemikalijah. Ker vsebuje hidravlična veziva, zmešan z vodo draži kožo, oči in sluznico. Pri delu nosimo zaščitne rokavice. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.

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.