**Lastnosti in način uporabe**

• ometavanje vseh vrst zidakov, predvsem opečnih podlag, porobetona in betonskih armatur

• pri sanaciji in dodatni izolaciji se lahko nanaša neposredno na debelozrnate brizolitne omete

• omejitev uhajanja toplote iz objekta zaradi toplotnega upora konstrukcije

• omejitev uhajanja toplote iz objekta zaradi toplotnih mostov v stenah

• ne preprečuje odvajanja vlage iz zidu zaradi faktorja difuzijskega upora vodne pare

• strojno in ročno kitanje v zunanjih in notranjih prostorih

**Sestava**

Portlandski cement, mineralna polnila, lahka polnila, kemični dodatki.

**Tehnični parametri**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Toplotnoizolacijski omet za zunanji omet (T) po EN 998-1: 2003, kategorija CSI, W2, T1  **naneseno ročno** | | | |
| Tlačna trdnost (kategorija CS I) | > 0,4 MPa | Volumetrična teža strjene malte | 400-410 kg/m 3 |
| Pritrditev - metoda odtrganja (B) | > 0,04 MPa | Koeficient toplotne prevodnosti λ | < T1 |
| Faktor upora proti difuziji vodne pare μ | < 8 (EN 1745) | Čas obdelave | 60 min. |
| Reakcija na ogenj | A1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Informativno  **naneseno ročno** | |
| Zrnatost | 0,125 - 2 mm |
| Količina vode za mešanje | 0,5-0,55 l/kg |
| Izkoristek s plastjo 10 mm | 4,0-4,5 kg/m 2 |
| Priporočena največja debelina nanosa ene plasti | 20 mm |
| Največja debelina ometa | Po statični oceni |
| Minimalna temperatura podlage in zraka ter ometa | 5 °C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Toplotnoizolacijski omet za zunanji omet (T) po EN 998-1: 2003, kategorija CSI, W2, T1  **naneseno strojno** | | | |
| Tlačna trdnost (kategorija CS I) | >0,4 MPa | Volumetrična teža strjene malte | 350 - 400 kg/m3 |
| Pritrditev - metoda odtrganja (B) | >0,04 MPa | Koeficient toplotne prevodnosti λ | < T1 |
| Faktor upora proti difuziji vodne pare μ | <8 (EN 174) | Čas obdelave | 60 min. |
| Reakcija na ogenj | A1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Informativno  **uporabljen stroj** | |
| Zrnatost | 0,125 - 2 mm |
| Količina vode za mešanje | Glede na vrsto stroja za omet l / kg |
| Izkoristek s plastjo 10 mm | 4,2 kg/m 2 |
| Maksimalna debelina nanosa ene plasti | 20 mm |
| Največja debelina ometa | Po statični oceni |
| Minimalna temperatura podlage in zraka ter ometa | 5 °C |

OPOMBA: Tehnični parametri so določeni pri normalnih pogojih (20 ± 2) °C in (65 ± 5) °C

**Priprava ozadja**

Podlaga mora biti močna in nosilna, brez prahu, ostankov barve, vodnega kamna in maščob. Ne sme biti vodoodbojen. V primeru, da je bila sedanja podlaga v preteklosti prevlečena s pokrivnim premazom, jo je treba mehansko odstraniti na prvotni omet ali celo na podležni zid. Za odstranjevanje takšnih nanosov so primerni praskalniki z ustreznimi nanosnimi ploščami. Pri porušenih, krušljivih nosilnih slojih je potrebno izvesti armirno apnenocementno ali cementno armirno plast in prebojni premaz. Zid mora biti dovolj zrel, brez sprememb volumna. **Vpojne podlage je treba pred nanosom premazati s temeljnim premazom - FixPlus / StuccoPrimer.** Da bi ohranili ravnost fasade, priporočamo, da omet vedno nanesete med trakove ometa.

**Obdelava**

**a) Ročni nanos** - Mavec vmešamo v predpisani količini mešalne vode z ročnim mešalnikom najmanj 4 minute do stanja homogene konsistence, brez grudic. Pustite mešanico malte stati 5 minut in nato ponovno temeljito premešajte. Ne mešajte v kapalnem mešalniku!

**POMEMBNO!** Za zagotovitev homogene konsistence malte med nanašanjem je potrebno uporabiti celotno vsebino vrečke. Priporočljivo je, da pri nanosu ometa na večjo površino vedno v primerni posodi zmešate vsaj 3 vrečke ometa, ki ga začnete nanašati na steno. V trenutku, ko v posodi ostane približno zadnja tretjina malte, vmešamo še dve vreči ometa in zmes ponovno zmešamo z vodo do homogene konsistence. Delna uporaba vsebine vrečke ni dovoljena. Indikator pravilno pripravljene malte je njena enakomerna gostota brez grudic in sposobnost prijema na obrnjeno kovinsko gladilko ali žlico.

Med nanosom poravnamo omet s plastično gladilko. Mavec IsoTex R70 ima učinek "jagnjetine" z debelino zrn do 2 mm. Po 48 urah je priporočljivo izvesti penetracijo pod FixPlus premaz in nato nanesti ThermoShield® premaz.

**b) Strojni nanos** - Za nanos toplotnoizolacijskih ometov pri uporabi ometnih strojev z integrirano mešalno cono veljajo naslednje nastavitve:

• Šoba: št. 16

• Višina vodnega stolpca: 400-500

**OPOZORILO** :

• EN 13914-1 velja za projektiranje, pripravo in izvedbo zunanjih ometov

• Dodatno dodajanje veziv, polnil in drugih sestavin ali presejanje mešanice ni dovoljeno.

• Mešanico lahko obdelujemo samo **pri temperaturi zraka in podlage od +8°C do 25 °C !!!** Ne uporabljajte, ko je pričakovana zmrzal!

• Za mešanje mešanice je treba uporabiti pitno vodo ali vodo, ki je v skladu z EN1008.

• Odstranjevanje izdelka: Uporabljeno embalažo odložite na pooblaščeno odlagališče odpadkov. Pustite, da se neporabljen material strdi in ga odložite na odlagališče komunalnih odpadkov. Lastna priprava - šifra odpadka 101311 Odpadki iz drugih mešanic, ki niso navedeni pod številkama 101309 in 101310. Strjeni material - šifra odpadka 170904 Mešani gradbeni odpadki, ki niso navedeni pod številkami 170901, 170902 in 170903.

**Prva pomoč**

V primeru zdravstvenih težav ali v primeru dvoma obvestite zdravnika.

V primeru vdihavanja prenesti prizadeto osebo na svež zrak, v primeru težav z dihanjem poiskati zdravniško pomoč.

V primeru stika s kožo kožo umijte s čisto vodo in milom. Razdražene predele negujte z obnovitveno kremo.

V primeru stika z očmi takoj 15 minut izpirajte odprte veke s curkom čiste vode. in nato poiščite zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja izperite usta z vodo, popijte 0,5 litra vode in poiščite zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja.

Zdravilo lahko v stiku s kožo povzroči alergijsko reakcijo. Če simptomi kakršnega koli udarca (draženje), ki ga povzroči stik z izdelkom, po prvi pomoči ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

Hraniti izven dosega otrok!

**Varnostni in higienski predpisi**



Opozorilna beseda: **Nevarnost**

H315 Draži kožo.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

P101 Če je potrebna zdravniška pomoč, imejte na voljo posodo ali etiketo proizvajalca.

P102 Hraniti izven dosega otrok.

P261 Preprečiti vdihavanje prahu.

P280 Uporabljati zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitna očala/ščitnik za obraz.

P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih nosite, in jih odstranite, če je mogoče. Nadaljujte z izpiranjem.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. V primeru draženja kože ali izpuščaja

P333+P313: Poiščite zdravniško pomoč.

P304+P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v položaju, ki olajša dihanje.

P312 Če se ne počutite dobro, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P501 Odstranite vsebino/embalažo na zbirnem mestu, določenem v skladu z lokalnimi predpisi.

**Shranjevanje**

Izdelek hranite na suhem mestu v originalni embalaži – zaščitite pred poškodbami, izpostavljenostjo vodi in visoki relativni vlagi. Ob upoštevanju navedenih pogojev je rok uporabnosti 12 mesecev od datuma označenega na embalaži.

**Odprava**

Suho mešanico dostavljamo v papirnatih vrečah na paletah, prekritih s folijo.

**Narejeno**

v EU za SICC Coatings GmbH

**Veljavnost**

Od 1.6.2020

Ker uporaba in obdelava izdelka nista predmet našega neposrednega vpliva, ne odgovarjamo za škodo, ki bi nastala zaradi njegove nepravilne uporabe. Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehničnega napredka.