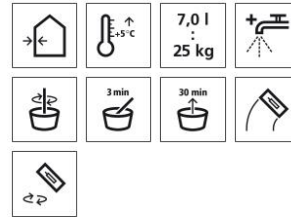


Tehnični list

StoMiral Nivell F

Mineralni zaključni omet po EN 998-1, za obdelavo s polstjo v fini strukturi



Značilnosti

- Uporaba**
- zunaj in znotraj
 - kot fini omet v skladu z EN 998-1 za površine ometa, podobne kremenčevemu pesku
 - na vseh mineralnih podlagah
 - posebej primeren za kontrastne obrobe

- Lastnosti**
- za obdelavo s polstjo
 - z lomljenim apnenim zrnem 1,2 mm

- Videz**
- fini omet
 - pri uporabi s površino fasade, zglačeno s klobučevino, je potreben premaz

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Razred malte	EN 998-1	CS II	
Razred malte	DIN 18550-1/-2	P II	
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,3 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	1,4 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	3,0 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	2.700 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ		≤ 20	
Vpojnost vode	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Vpojnost vode	EN 1015-18	$C \leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 1$
Toplotna prevodnost	EN 1745	$\leq 0,39 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ za P=50%	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ za P=90 %	tabelarična vrednost
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	negorljiv
Izdatnost		820 L/t	

Tehnični list

StoMiral Nivell F

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve	Podlaga mora biti trdna, suha in nosilna ter brez maščob in prahu. Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.
Priprave	Preverite nosilnost obstoječih premazov. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Podlago dovolj izravnajte. Za izravnavo podlage npr. nanesite izdelek StoMiral Nivell F do velikosti zrna in ga posnemite.

Obdelava

Pogoji obdelave	Materiala ne obdelujte pri neposrednem, intenzivnem sončnem sevanju ali na segretyh podlagah. Preprečite večje gibanje zraka med obdelavo in na začetku sušenja, ker se drugače lahko v premazu v večji meri pojavijo razpoke zaradi krčenja in pore.		
Temperatura obdelave	najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C		
Čas obdelave	Pri +20 °C: pribl. 30 minut		
Mešalno razmerje	7,0 l vode na 25 kg materiala		
Priprava materiala	Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti, nato počakajte pribl. 3 minute in nato še enkrat mešajte pribl. 30 sekund.		
Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	na mm debeline sloja	1,70	kg/m ²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.			
Struktura nanosa	sredstvo za temeljni premaz: Odvisno od vrste in stanja podlage. vmesni premaz: StoPrep Miral		

Tehnični list

StoMiral Nivell F

zaključni premaz:
StoMiral Nivell F (v dveh plasteh)

priporočila: premaz z izdelkom StoColor Silco G (v dveh plasteh)

Nanašanje

ročno, strojno

Izdelek se z nerjavno kovinsko gladilko enakomerno posname na velikost zrna. Površino pustite dovolj časa, da se vpije (odvisno od vremena) in jo zgladiš z lopatico s fino gobico.

Sestavo podzidka izvedite v skladu s podrobno risbo za območje podzidka z mineralno strukturo premaza.

Način dela, orodje za obdelavo in podlaga bistveno vplivajo na uspešnost izvedbe. Navedena orodja so priporočila.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas sušenja je odvisen od temperature, vetra in relativne zračne vlage. Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem), zlasti pa zaščititi fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali sveže izdelane fasadne površine.

Strjevanje je odvisno od vremenskih pogojev in traja pribl. 1 dan/mm debeline sloja.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 24–48 urah.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Če je vreme hladno in vlažno, so na hidravlično vezanih ometih možni pojavi cvetenja. Ti pojavi cvetenja niso tehnično-funkcionalne napake in jih ni mogoče reklamirati.

Dobava

Barvni odtenek

bela

Pakiranje

vreča

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem.

Rok skladiščenja

Ta izdelek ima malo oz. zelo malo kromatov. Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže:

Tehnični list

StoMiral Nivell F

1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Oznaka

Produktna skupina

Mineralni zaključni omet

Sestava

kalcijev hidroksid
beli cement
polimer v prahu
mineralna polnila
zgoščevalno sredstvo
sredstvo za hidrofohiranje

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.
Čim dlje sveži omet ostane na vaši koži, tem večja je nevarnost resne poškodbe kože.
Otroci se ne smejo približati svežemu ometu!
Navodilom proizvajalca za varstvo pri delu je treba med fazo obdelave obvezno slediti.

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Tehnični list

StoMiral Nivell F

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com