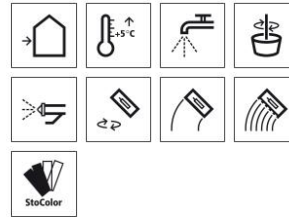


Tehnični list

StoNivellit®

Organski zaključni omet, fino zmat



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- na zid, izolirane in obešene prezračevane fasade s podometom
- na mineralnih in organskih podlagah
- samo s premazom
- ni primeren za vremenskim vplivom izpostavljene vodoravne ali nagnjene površine

Lastnosti

- zunanji omet po EN 15824
- tankoslojen fini omet za površine, obdelane s polstjo
- fina zrnatost pod 0,5 mm
- s silikatom ojačano, organsko vezivo
- rahlo raztegljiv
- odbija vlago
- visoka prepustnost za paro
- s kakovostnim marmornim zrnem iz naravnih virov

Videz

- fini omet
- s polstjo obdelana površina samo z dodatnim premazom

Posebnosti/napotki

- ne premazovati s fasadno barvo StoColor Lotusan® ali StoColor Lotusan® G
- zaščitite občutljive površine, npr. steklo, marmor, lakirane površine in površine za lakiranje
- pri površinah finega ometa podlago še posebej skrbno pripravite, da preprečite vidne sledove podlage

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	0,03 - 0,06 m	V1 visoko
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko

Tehnični list

StoNivellit®

Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	20 - 60	V1 visoko
Toplotna prevodnost	DIN 4108		
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Toplotna prevodnost	DIN 4108	0,7 W/(m ² K)	

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, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev.
Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.

Priprave

Podlago pripravite tako, da je čim bolj ravna, preden se izdelek lahko nanese. Izogibajte se vidnim robovom nanašanja.
Pri sestavi premaza na kontaktnem fasadnem sistemu mora debelina sloja armiranega podmeta znašati najm. 3,5 mm.
Za doseganje debeline sloja je mogoče izvesti dodaten nanos izravnalne mase, npr. z izdelkom StoNivellit®, na armirani podomet.
Zaradi tako optimirane debeline sloja so možne neravnine na podlagi (npr. rahel rob ali fuga pri izolacijskem materialu) v relativno tanki tehniki finega ometa (posebej pri svetlobi od strani) manj opazne, vendar jih ni mogoče nikoli popolnoma izključiti.

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

Priprava materiala

Priprava materiala:
- Delovno konsistenco pripravite s čim manj vode glede na vremenske razmere in pogoje podlage.
- Material pred uporabo dobro premešajte.

Če material obdelujete s strojem oziroma črpalko:

Tehnični list

StoNivellit®

- Vzpostavite obdelovalno konsistenco.
- Intenzivno toniranega materiala ne redčite oziroma ga razredčite z vodo le minimalno.
- Premočno razredčenje poslabša lastnosti materiala, npr. obdelavo, prekrivnost in intenzivnost barvnega odtenka.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	na mm debeline sloja	1,70	kg/m ²
	Izravnavanje (fina izravnalna masa)	1,50	kg/m ²
	kot zaključni premaz	1,70	kg/m ²
<p>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.</p>			
Struktura nanosa	<p>nanos izravnalne mase z izdelkom StoNivellit®</p> <p>nanos finega ometa, obdelava s polstjo z izdelkom StoNivellit®</p> <p>2-kratni nanos fasadne barve</p>		
Nanašanje	<p>ročno</p> <p>Izdelek nanesite s 4 x 4 mm nerjavno zobato gladilko. Z nerjavno jekleno lopatico ali švicarsko gladilno zidarsko žlico enakomerno zgladite do pribl. 1 mm debeline sloja.</p> <p>Površino pustite dovolj časa, da se vpije (odvisno od vremena) in jo zgladite z lopatico s fino gobico.</p> <p>Pustite, da se površina dovolj posuši. Nanesite 2-kratni premaz fasadne barve.</p>		
Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	<p>Izdelek se fizikalno suši tako, da voda izpareva.</p> <p>Večje debeline slojev (> 2 mm), višja vlaga podlage in zračna vlaga, vdor rose, nizke temperature in majhna izmenjava zraka lahko v odvisnosti od objekta podaljšajo čas sušenja.</p> <p>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.</p> <p>Proizvod je mogoče pri pogojih sušenja približno +20 °C temperature zraka in podlage ter 65 % relativne zračne vlage v odvisnosti od sledečega premaza</p>		

Tehnični list

StoNivellit®

(vrednosti sd), nadalje obdelati šele po 24 urah.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtenek

bela, delno je možno toniranje s StoColor System

Strukturna zrna:

Za strukturna zrna se uporabljajo naravno bela zrna marmornatega tipa. Naravni vzorec marmorja je na nekaterih mestih lahko viden kot temnejša struktura zrna v zaključnem ometu.

Barvni odtenek strukturnih zrn lahko pri svetlo-bistrih, še posebej pri bistrih rumenih odtenkih, v gotovem zaključnem ometu ploskovno preseva. Marmorno zrno lahko na podlagi naravnih sestavin, npr. pirita, v zelo redkih primerih povzroči sledove v obliki pik.

Oba učinka ustrezata osnovnim značilnostim zaključnega ometa, napolnjenega z marmorjem, in dokazujejo naravne lastnosti uporabljenih surovin. To je njegova neizogibna lastnost.

točnost barvnega odtenka:

Vremenski in stavbni pogoji vplivajo na točnost in enakomernost barvnega odtenka. naslednjim pogojem (a–d) se je treba na vsak način izogniti:

- neenakomerno vpivanje podlage
- različno vlažna mesta na površini podlage
- mestoma zelo različna alkalnost in/ali snovi iz podlage
- neposredna sončna svetloba z ostro mejo sence na še vlažnem premazu

izpiranje pomožnih snovi:

V primeru premazov, ki se še niso presušili, lahko obremenitev z vodo, npr. v obliki rose, megle ali dežja, loči pomožne snovi iz premaza in jih naloži na površini.

Učinek je različno močno viden, odvisno od intenzivnosti barvnega odtenka. To nima nobenega vpliva na kakovost izdelka. Pri nadaljnji izpostavljenosti vremenskim razmeram učinki izginejo.

Možnost niansiranja

Možno niansiranje z maks. 1 % StoTint Aqua.

Možne posebne nastavitve

Izdelek nima filma za zaščito pred pojavom alg in gliv. Dodatna nastavitve ni možna. Če pri objektu obstaja predvidljivo tveganje za pojav alg in gliv, priporočamo uporabo alternativnega izdelka s filmom za zaščito ali dodatni 2-slojni premaz z ustreznimi fasadnimi barvami, ki nudijo zaščito pred algami in glivami. Preprečevanja pojava alg in gliv trajno ni mogoče zagotoviti.

Pakiranje

vedro

Tehnični list

StoNivellit®

Skladiščenje	
Pogoji skladiščenja	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
Rok skladiščenja	Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže: 1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026 Vsebino odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.
Dovoljenja/ atesti	
	EPD-VDP-20230401-IBO2-DE Ometna malta – armirni omet Okoljska deklaracija proizvoda
Oznaka	
Produktna skupina	Fasadni omet
Sestava	po smernici VdL – barve za objekte polimerna disperzija anorgansko vezivo titanov dioksid mineralna polnila aluminijev hidroksid silikatna polnila organska polnila voda alifati glikoleter površinski aditiv sredstvo za hidrofobiranje disperzijsko sredstvo zgoščevalno sredstvo
Varnost	Upoštevajte varnostni list! Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Tehnični list

StoNivellit®

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Pri tem gre za konzervirna sredstva.
Preprečite stik s kožo in očmi.

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.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji 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