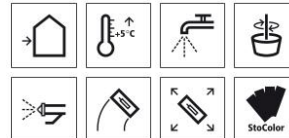


Tehnični list

Stolit® Effect

Organski grobozrnat modelirni omet



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- na zid, izolirane in obešene prezračevane fasade s podometom
- na mineralnih in organskih podlagah
- kot zaključni omet
- kot omet za vstavljanje za dovoljene efektne materiale
- ni primeren za vremenskim vplivom izpostavljene vodoravne ali nagnjene površine

Lastnosti

- zunanji omet po EN 15824
- grobozrnat modelirni omet
- prosto oblikovanje strukture
- največje zrno: pribl. 3,0 mm
- visoka zanesljivost obdelave, ohranjanja vrednosti, barvnega odtenka in stabilnosti
- A2-s1, d0 po EN 13501-1
- z zaščitnim filmom v kapsuli
- visoka zaščita pred nastajanjem razpok, pred udarci in točo v povezavi z izdelkom StoTherm Classic®
- visoka prepustnost za paro
- močno odbija vodo
- vremensko odporen
- se lahko redči z vodo
- s kakovostnim marmornim zrnem iz naravnih virov

Videz

- površino je mogoče kombinirati z izbranimi efektnimi materiali Sto
- teksture StoSignature
- tekstura Rough 10-50
- tekstura Linear 10

Posebnosti/napotki

- glejte storitve/pregled silosov v programu izdelkov oziroma na ceniku
- če ima izbrani barvni odtenek stopnjo refleksije ≥ 15 , dodatni zaključni premaz ni potreben

Tehnični list

Stolit® Effect

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	0,18 - 0,19 m	V2 srednji
Stojnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	90 - 100	V2 srednji
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Toplotna prevodnost	DIN 4108	0,7 W/(m*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 Preverite, ali so obstoječi premazi nosilni. Odstranite premaze, ki niso nosilni.

Obdelava

Pogoji obdelave Materiala ne obdelujte pri neposrednem, intenzivnem sončnem sevanju ali na segrelih 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:
- Vzpostavite obdelovalno konsistenco.
- Intenzivno toniranega materiala ne redčite oziroma ga razredčite z vodo le

Tehnični list

Stolit® Effect

minimalno.

- Premočno razredčenje poslabša lastnosti materiala, npr. obdelavo, prekrivnost in intenzivnost barvnega odtenka.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	vložni omet za efektne materiale	3,50 - 5,50 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>sredstvo za temeljni premaz: Odvisno od vrste in stanja podlage so lahko potrebni utrjevalni temeljni premazi za reguliranje vpojnosti.</p> <p>vmesi premaz na nosilnih mineralnih podlagah: Nanesite vmesni premaz z lastnostmi za boljši oprijem in izravnavo vpojnosti. izdelki: Sto-Putzgrund ali StoPrep Isol Q (preprečuje vpliv alkalnosti)</p> <p>vmesni premaz na nosilnih, organskih podlagah: Če se barvni odtenek zaključnega ometa močno razlikuje od barvnega odtenka podlage, nanesite vmesni premaz z lastnostmi za izenačevanje barvnih odtenkov. izdelki: Sto-Putzgrund, StoPrep Miral AimS® ali StoPrep Isol Q (izolira alkalnost)</p>	
Nanašanje	<p>ročno, strojno</p> <p>napotek: Načrtujte obdelavo na fasadni površini v skladu z vremenskimi razmerami in načrtovanim načinom izvedbe tako, da je mogoče povezano površino po možnosti obdelati brez sledov nanašanja.</p> <p>Kot standardna tehnika za obdelavo se lahko navede »Texture Rough 30«.</p> <p>Izdelek se nanese z nerjavno kovinsko gladilko enakomerno in malce nad velikostjo zrna. Površino vsepovprek zgladite z jekleno gladilko in preprečite debele grebene ometa.</p> <p>Orodje: gladilna lopatica, nerjaveče legirano jeklo, zidarska žlica.</p> <p>Opisane so naslednje tehnike obdelave: tekstura Rough 10-50 tekstura Linear 10</p> <p>V zvezi s temi tehnikami so na voljo posebna pravila za obdelavo.</p>	

Tehnični list

Stolit[®] Effect

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Izdelek se fizikalno suši tako, da voda izpareva. Izdelek je popolnoma suh po prib. 14 dneh. Visoka zračna vlaga, nizke temperature in majhna izmenjava zraka podaljšajo čase strjevanja in sušenja.

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.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave ne prej kot po 24 urah.

Čiščenje orodja

Po uporabi očistite z vodo. Vodo od čiščenja/pomivanja prestrezite in jo odstranite na strokovno ustrezen način.

Dobava

Barvni odtenek

bela, možnost toniranja s StoColor System

Preverjanje šarže in barvnega odtenka:

Pred obdelavo preverite, ali se material ujema z naročenim barvnim odtenkom.

Možne so vidna odstopanja v barvnem odtenku in teksturi med različnimi šaržami in/ali prejšnjimi dobavami. Delajte z isto številko šarže na eni površini. Različne šarže na eni površini je treba pred obdelavo premešati.

stabilnost barvnega odtenka:

Sčasoma vreme, intenzivnost UV-svetlobe in učinkovanje vlage površino spremenijo. Možne so vidne spremembe barvnega odtenka. Na ta proces vplivajo pogoji, ki se nanašajo na material in objekt. Priporočilo: Stabilnost intenzivnih in/ali zelo temnih barvnih odtenkov lahko spremenite z dodatnimi premazi.

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, napoljenega 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

Tehnični list

Stolit® Effect

odtenka. naslednjim pogojem (a–d) se je treba na vsak način izogniti:

- neenakomerno vpijanje 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	Izdelek je mogoče tonirati le tovarniško.
Možne posebne nastavitve	Za ta izdelek ni posebnih nastavitvev.
Pakiranje	vedro
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.
Oznaka	
Produktna skupina	Fasadni omet

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
titanov dioksid
mineralna polnila
aluminijev hidroksid

Tehnični list

Stolit® Effect

silikatna polnila
voda
alifati
glikoleter
sredstvo za hidrofobiranje
zgoščevalno sredstvo
disperzijsko sredstvo
omakalno sredstvo
zaščitno sredstvo za premaz na osnovi terbutrina/OIT
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/MIT (1:1)

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

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 dosedanja 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