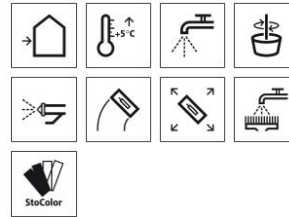


Tehnični list

Sto-Ispolit K

Organski zaključni omet kot praskani omet



Značilnosti

Uporaba

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

Lastnosti

- zunanji omet po EN 15824
- učinkovit in varen pri obdelavi in funkciji
- z zaščitnim filmom v kapsuli
- pripravljen na obdelavo
- močno odbija vodo
- visoka prepustnost za paro
- vremensko odporen

Videz

- praskan omet

Posebnosti/napotki

- če ima izbrani barvni odtenek stopnjo refleksije ≥ 20 , dodaten zaključni premaz ni potreben

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,65 - 1,95 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	0,2 - 0,3 m	V2 srednji
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	100 - 150	V2 srednji
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Tehnični list

Sto-Ispolit 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.

Če ima zaključni omet velikost zrna < 2,0 mm, bodo morda potrebni dodatni ukrepi za izenačitev podlage

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.
- Intenzivno toniranega materiala ne redčite oziroma ga razredčite z vodo le minimalno.

Če material obdelujete s strojem oziroma črpalko:

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

Poraba

Izvedba	Pribl. poraba	
zrno 1,5	2,40	kg/m ²
zrno 2,0	3,10	kg/m ²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne

Tehnični list

Sto-Ispolit K

podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

sredstvo za temeljni premaz:
Odvisno od vrste in stanja podlage so lahko potrebni utrjevalni temeljni premazi za reguliranje vpojnosti.

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)

vmesni premaz na nosilnih, organskih podlagah:
Priporočilo: Če se barvni odtenek zaključnega ometa močno razlikuje od barvnega odtenka podlage, nanesite vmesni premaz z lastnostmi za izenačevanje barvnih odtenkov. Če uporabite zaključni omet s strukturo žlebičastega ometa, zmeraj nanesite vmesni premaz z lastnostmi za izenačevanje barvnih odtenkov.
izdelki: Sto-Putzgrund ali StoPrep Isol Q (preprečuje vpliv alkalnosti)

Nanašanje

ročno, strojno

Praviloma je potrebna ročna naknadna obdelava sveže nanosenega zaključnega ometa, da se doseže zelena struktura in funkcionalnost.

Izdelek se z nerjavno kovinsko gladilko enakomerno posname na velikost zrna. Površino strukturirajte s trdo plastično gladilko ali poliuretansko zaribalko.

Izdelke je mogoče brizgati s pištolo z lijakom ali običajnim strojem za fini omet.

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

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 takoj očistite z vodo.

Tehnični list

Sto-Ispolit K

Dobava

Barvni odtenek

bela, delno je možno toniranje s StoColor System

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 proseva. To se zgodi zaradi kontrasta med barvnim odtenkom zaključnega ometa in barvnim odtenkom zrn marmorja. Oba učinka ustrezata osnovnim značilnostim zaključnega ometa, napolnjenega z marmorjem, in dokazujejo naravne lastnosti uporabljenih surovin. To nima nobenega vpliva na kakovost ali funkcionalnost izdelka.

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

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.

Tehnični list

Sto-Ispolit K

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

Varnost

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

Tehnični list
Sto-Ispolit K

pc.ljubljana.si@sto.com