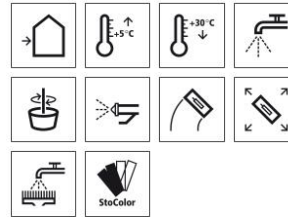


Tehnični list

Stolit AimS® K

Ekološko optimiziran zaključni omet, varen brez konzervacijskega filma, kot praskan omet



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- na zidu z nosilnim podometom
- na izoliranih in obešenih prezračevanih fasadah
- na mineralnih in organskih podlagah ometa
- kontaktni fasadni sistemi s certifikatom »Modri angel«

Lastnosti

- kakovosten zaključni omet v skladu z EN 15824 iz/z obnovljivimi surovimi materiali
- brez biocidnega zaščitnega filma
- z naravno zaščito pred algami in glivami
- zelo vremensko odporen z emulzijo silikonske smole
- rahlo vodoprepusten
- klasifikacija glede na požarno odpornost: A2-s1, d0 po EN 13501-1
- brez topil in mehčal v skladu s pravili VdL-RL01
- visoka prepustnost za paro
- s kakovostnim marmornim zrnem iz naravnih virov

Videz

- praskan omet

Posebnosti/napotki

- ni primeren za vremenskim razmeram izpostavljene vodoravne ali nagnjene površine
- odvisno od objekta in uporabe: izvajajte dodatne ukrepe za zaščito pred mikroorganizmi:
 - priporočilo za območje brizganja vode: podzidek izvedite z odmikom od fasade
 - dodaten premaz s fasadno barvo
 - konstrukcijski zaščitni ukrepi pred vlago za fasado, npr. nadstrešek

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota		1,8 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783-2	0,18 - 0,21 m	V2 srednji

Tehnični list

Stolit AimS[®] K

Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-3	0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783-2	90 - 110	V2 srednji
Oprijemna natezna trdnost na betonu	EN 1542	> 0,3 N/mm ²	

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 na splošno:

- Trdna, suha, čista, nosilna
- Brez maščob in prahu
- Brez oblog veziva, solitra in ločilnih sredstev

Napotki:

- Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.

Zaključni omet z velikostjo zrna < 2,0 mm:

- Priporočilo: Izvajajte dodatne ukrepe za izravnavo podlage.

Priprave

1. Preverite nosilnost obstoječega premaza.
2. Odstranite premaze, ki niso nosilni.
3. Po potrebi podlago očistite.

Obdelava

Pogoji obdelave

Materiala ni dovoljeno obdelovati:

- Pri neposrednem in intenzivnem sončnem sevanju
- Na segrelih podlagah

Pri močnem vetru:

- Fasado med sušenjem zaščitite.V večji meri se lahko pojavijo razpoke zaradi krčenja in pore v premazu.

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:

- najnižja temperatura: +5 °C
- Najvišja temperatura: +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.

Tehnični list

Stolit AimS® K

- 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	Izvedba	Pribl. poraba	
	zrno 1,0	1,60 - 2,00	kg/m ²
	zrno 1,5	2,20 - 2,60	kg/m ²
	zrno 2,0	2,80 - 3,40	kg/m ²
	zrno 3,0	4,00 - 4,60	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:
Odkvisno od vrste in stanja podlage nanesite utrjevalno sredstvo za temeljni premaz, ki regulira vpojnost.

vmesi premaz na nosilnih mineralnih podlagah:

- Manjkajoči vmesni sloj bi lahko neugodno vplival na lastnost obdelave in videz izdelka.
- Priporočilo: Nanesite vmesni premaz, ki izravnava vpojnost in omogoča oprijem.
- izdelki: StoPrep Miral, Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS

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, Sto-Putzgrund QS

Nanašanje

napotek:

- Na eni površini obdelajte samo iste šarže.
- Način dela, orodje in podlaga bistveno vplivajo na uspešnost izvedbe. Navedena orodja so priporočila.

Strojno nanašanje:

1. Izdelek nabrizgajte s pištolo z lijakom ali strojem za fini omet.
2. Priporočilo: Za doseganje želene strukture in funkcionalnosti zaključnega ometa zaključni omet ročno naknadno obdelajte v svežem stanju.

Ročno nanašanje:

1. Izdelek se z nerjavno kovinsko gladilko enakomerno posname na velikost zrna.
2. Površino strukturirajte in zgladite s trdo gladilno lopatico iz umetne mase ali poliuretansko gladilko.

Tehnični list

Stolit AimS[®] K

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Sušenje in strditev:

- Izdelek se fizikalno suši tako, da voda izpareva.
- Izdelek je popolnoma suh po prib. 14 dneh.

Naslednji faktorji upočasnijo sušenje in strditev pred morebitno obdelavo:

- visoka zračna vlaga
- nizke temperature
- majhna izmenjava zraka
- neugodne vremenske razmere

1. Izvajajte ustrezne zaščitne ukrepe.
2. Namestite vremensko zaščito na fasadno površino za obdelavo ali sveže izdelano fasadno površino.

Obdelava je mogoča šele čez 24 ur pod naslednjimi pogoji:

- temperatura podlage in zraka: +20 °C
- relativna zračna vlaga: 65 %

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtenek

bela, delno je možno toniranje 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:

- Vremenske razmere, vlaga, intenzivnost UV-svetlobe in oblog lahko spremenijo površino.
- 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, napolnjenega z marmorjem, in dokazujejo naravne lastnosti

Tehnični list

Stolit AimS[®] K

uporabljenih surovin. To je njegova neizogibna lastnost.

spremembe odtenka:

- Mehanske obremenitve lahko poškodujejo polnila v materialu in tako privedejo do vidnih svetlih lis. To nima nobenega vpliva na kakovost in funkcionalnost izdelka.

točnost barvnega odtenka:

- Vremenski in stavbni pogoji vplivajo na točnost in enakomernost barvnega odtenka. Na vsak način se izognite naslednjim pogojem:

- neenakomerna vpojnost podlage
- različne stopnje vlažnosti podlage
- mestoma zelo različna alkalnost in/ali snovi, vsebovane v podlagi
- neposredno sončno sevanje z ostro omejenimi sencami 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.

obarvanja:

- Voda, ki odteka s kovinskih površin, še posebej z delov z vsebnostjo bakra in železa, lahko privede do obarvanja.

Možnost niansiranja	Možno niansiranje z maks. 1 % StoTint Aqua.
Možne posebne nastavitve	Dodatna nastavitve z biocidnimi učinkovinami kot konzervacijskim filmom ni možna. Ne dodajajte biocidnih učinkovin.
Pakiranje	vedro
Skladiščenje	
Pogoji skladiščenja	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki. Odprta posoda se lahko hrani za krajši čas.
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 Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Tehnični list

Stolit AimS[®] K

Oznaka

Produktna skupina Organski zaključni omet

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
emulzija silikonske smole
beli pigmenti
titanov dioksid
mineralna polnila
aluminijev hidroksid
silikatna polnila
voda
odstranjevalec pene
disperzijsko sredstvo
zgoščevalno sredstvo
pospeševalo
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi 1,2-benzisotiazolin-3-ona (BIT)
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi CIT/MIT 3:1

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208

Vsebuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 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.

Tehnični list

Stolit AimS[®] K

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