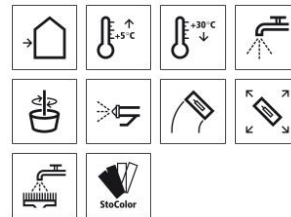


Tehnički list

Stolit AimS® K

Ekološki optimizovan završni malter, bezbedan bez zaštitne folije, u strukturi grebanog maltera



Karakteristike

Primena

- spolja
- na zidu sa nosivim lepkom za armiranje
- na izolovanim i ventilisanim fasadama
- na podlogama sa mineralnim i organskim malterom
- kompozitni sistem za toplotnu izolaciju sa sertifikatom „Blauer Engel”

Karakteristike

- visokokvalitetan završni malter u skladu sa EN 15824 od/sa obnovljivim sirovinama
- bez biocidne zaštitne folije
- sa prirodnom zaštitom od algi i gljivica
- veoma otporan na vremenske uslove sa emulzijom od silikonske smole
- mala propusnost za vodu
- požarna klasa: A2-s1, d0 prema EN 13501-1
- ne sadrži rastvarače i elastifikatore prema VdL-RL01
- veoma propusno za vodenu paru
- sa kvalitetnim mermernim zrnima prirodnog porekla

Izgled

- struktura grebanog maltera

Specifičnosti/napomene

- nije pogodan za horizontalne ili nagnute površine koje su izložene vremenskim uslovima
- u zavisnosti od objekta i primene: sprovesti dodatne mere za zaštitu od mikroorganizama:
 - Preporuka za područje prskanja vode: izvesti soklu spuštenu u odnosu na fasadu
 - Dodatni premaz sa fasadnom bojom
 - Konstruktivne mere za zaštitu fasade od vlage, npr. streha

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		1,8 g/cm ³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783-2	0,18 - 0,21 m	V2 srednji

Tehnički list

Stolit AimS[®] K

Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nizak
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783-2	90 - 110	V2 srednji
Čvrstoća prijanjanja na beton	EN 1542	> 0,3 N/mm ²	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Opšte napomene o podlozi:

- Čvrsta, suva, čista, nosiva
- Očišćeno od masti i prašine
- Ne sadrži sinterovane slojeve, eflorescencije i sredstva za razdvajanje

Napomene:

- Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.

Završni malter sa veličinom zrna < 2,0 mm:

- Preporuka: Sprovesti dodatne mere za izjednačavanje podloge.

Pripreme

1. Proverite nosivost postojećeg premaza.
2. Ne uklanjajte nosive premaze.
3. Po potrebi očistite podlogu.

Obrada

Uslovi obrade

Materijal ne bi trebalo da se primeni:

- Pri direktnom i jakom sunčevom zračenju
- Na zagrejanim podlogama

Pri jakom vetru:

- Zaštiti fasadu tokom sušenja. Može doći do stvaranja pukotina i pora usled skupljanja premaza.

Temperatura obrade

Temperatura podloge i vazduha:

Minimalna temperatura: +5 °C

Maksimalna temperatura: +30 °C

Priprema materijala

Priprema materijala:

- U zavisnosti od vremenskih uslova i uslova podloge, prilagoditi konzistenciju za primenu sa što manje vode.
- Materijal dobro promešati pre primene.

Ako se materijal nanosi mašinom ili pumpom:

- Prilagoditi konzistenciju za primenu.

Tehnički list

Stolit AimS[®] K

- Intenzivno tonirani materijal nemojte da razređujete ili razredite sa samo malo vode.

- Preterano razređivanje pogoršava svojstva materijala, kao što su npr. obrada, sposobnost pokrivanja i intenzitet nijanse boje.

Potrošnja	Varijanta	Potrošnja oko	
	K 1,0	1,60 - 2,00	kg/m ²
	K 1,5	2,20 - 2,60	kg/m ²
	K 2,0	2,80 - 3,40	kg/m ²
	K 3,0	4,00 - 4,60	kg/m ²
Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.			

Nadogradnja slojeva

Temeljni premaz:

U zavisnosti od vrste i stanja podloge, nanosite učvršćujući temeljni premaz koji reguliše sposobnost upijanja.

Međupremaz na nosivim, mineralnim podlogama:

- Nedostatak međupremaza može negativno uticati na svojstva obrade i izgled.

- Preporuka: Naneti međupremaz za izjednačavanje sa sposobnošću upijanja, koji poboljšava prijanjanje.

- Proizvodi: StoPrep Miral, Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS

Međupremaz na nosivim, organskim podlogama:

- Ako se nijansa boje završnog maltera mnogo razlikuje od nijanse boje podloge, nanosite međupremaz sa usklađenom nijansom boje.

- Proizvodi: Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS

Nanošenje

Napomena:

- Primenite samo iste šarže na jednoj površini.

- Tehnika rada, alat i podloga imaju značajan uticaj na rezultat. Navedeni alati su preporuke.

Mašinsko nanošenje:

1. Proizvod se nanosi pištoljem sa levkom ili mašinom za fini malter.

2. Preporuka: Da bi se postigla željena struktura i funkcionalnost završnog maltera, dodatnu obradu izvršiti ručno dok je završni malter još svež.

Ručno nanošenje:

1. Proizvod ravnomerno skinite gletericom od nerđajućeg čelika na veličinu zrna.

2. Teksturišite površinu tvrdom plastičnom gletericom ili PUR daskom za gletovanje, ostružite.

Tehnički list

Stolit AimS[®] K

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

- Sušenje i očvršćavanje:
- Proizvod se fizički suši isparavanjem vode.
 - Proizvod se potpuno suši nakon približno 14 dana.

Sledeći faktori odlažu sušenje i očvršćavanje pre moguće dorade:

- visoka vlažnost vazduha
- niske temperature
- mala razmena vazduha
- nepovoljni vremenski uslovi

1. Preduzmite odgovarajuće zaštitne mere.
2. Pričvrstite zaštitu od vremenskih uslova na površinu fasade koju treba obraditi ili formirati.

Dorada je moguća najranije posle 24 sati pod sledećim uslovima:

- temperatura podloge i vazduha: +20 °C
- Relativna vlažnost vazduha: 65 %

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Isporuka

Nijansa boje

Bela, u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu

Provera šarže i nijanse boje:

Pre primene proveriti da li materijal odgovara naručenoj nijansi boje.

Postoji mogućnost vidljivih odstupanja nijanse boje i teksture između različitih šarži i/ili prethodnih isporuka. Na jednoj površini koristiti isti broj šarže. Različite šarže na jednoj površini se pre primene moraju izmešati.

Stabilnost nijanse boje:

- Vremenske prilike, vlaga, intenzitet UV zračenja i naslage mogu promeniti površinu.
- Moguće su vidljive promene u nijansi boje.
- Na ovaj proces promene utiču materijalni uslovi i uslovi objekta.
- Preporuka: Stabilnost intenzivnih i/ili vrlo tamnih nijansi boje možete poboljšati dodatnim premazima.

Zrno za teksturisane:

- Kao strukturno zrno koriste se prirodni beli mermeri. Prirodno zrno mermera može biti vidljivo na pojedinim mestima kao tamnije zrno u završnom malteru.
- Nijansa boje zrna strukture može se u gotovom malteru probijati u svetlim, posebno u jasnim žutim tonovima.
- Mermerno zrno zbog prirodnih sastojaka, npr. pirita, u vrlo retkim slučajevima može izazvati tačkaste mrlje. Oba efekta odgovaraju osnovnom karakteru završnog maltera punjenog mermerom i pokazuju prirodna svojstva upotrebljenih sirovina. Ovo je svojstvena karakteristika.

Tehnički list

Stolit AimS® K

Prekid punila:

- Mehanička opterećenja mogu da oštete punila u materijalu i na taj način dovedu do svetlih tragova. To ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda.

Preciznost nijanse boje:

- Vremenski uslovi i uslovi objekta utiču na preciznost i ujednačenost nijanse boje.

U svakom slučaju izbegavati sledeće uslove:

- a. podloga sa neujednačenom apsorpcijom
- b. različiti nivoi vlage podloge na površini
- c. mestimično veoma različita alkalnost i/ili različiti sastojci u podlozi
- d. direktna sunčeva svetlost sa jasno definisanim formiranjem senke na još vlažnom premazu

Ispiranje pomoćnih materijala:

- U slučaju premaza koji još nisu potpuno suvi, izloženost vodi, npr. rosi, magli ili kiši, dovodi do rastvaranja pomoćnih materijala iz premaza i njihovog nakupljanja na površini.

- Efekat zavisi od intenziteta nijanse boje, vidi se neujednačeno. To nema uticaja na kvalitet proizvoda. Efekti se gube pri daljim vremenskim uticajima.

Promene boje:

- Otekla voda sa metalnih površina, posebno sa građevinskih elemenata koji sadrže bakar i gvožđe, može da dovede do promena boje.

Može se tonirati	Moguće toniranje sa maks. 1 % StoTint Aqua.
-------------------------	---

Moguće specijalno podešavanje	Dodatno prilagođavanje biocidnim agensima kao tankim zaštitnim slojem nije moguće. Ne dodavati biocidne agense.
--------------------------------------	--

Pakovanje	kanta
------------------	-------

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
----------------------------	--

Otvorena pakovanja se mogu skladištiti samo u ograničenoj meri.

Vek skladištenja	Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže. Objašnjenje broja šarže: Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.
-------------------------	---

Tehnički list

Stolit AimS[®] K

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Organski završni premaz

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
emulzija silikonske smole
beli pigmenti
titanijum-oksidi
mineralna punila
aluminijum-hidroksid
silikatna punila
voda
Sredstva za sprečavanje penušanja
disperzant
aditiv za zgušnjavanje
Aditiv za ubrzavanje
konzervansi za skladištenje na bazi 1,2-benzizotiazolin-3-ona (BIT)
konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1

Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovde se radi o konzervansima.
Sprečiti dodir sa kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Tehnički list

Stolit AimS[®] K

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127