Tehnički list
StoGranit

Organska žbuka od prirodnog kamena



Karakteristika

Primjena

- unutra
- na mineralnim i organskim podlogama, posebno u stubištima i prolazima

Svojstva

- neznatna sklonost zaprljanju
- robusno
- granulat kamena u boji s bezbojnim vezivom
- propušta vodenu paru

Optika

- granulacija: 1,5 mm

Posebnosti/napomene

- StoPrep In (nijansa boje usklađena sa StoGranit) pripremno namažite kao podlogu za žbuku

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,1 - 0,14 m	V1 visoko
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m²$h^{0,5}$)	W2 srednje
Koeficijent otpora difuziji vodene pare µ	EN ISO 7783	55	V1 visoko
Reakcija na požar	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje.

Pripreme

Priprema podloge i izvedba radova premazivanja moraju odgovarati opće priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripremne radove uvijek valja uskladiti s objektom i namjenom kojoj će služiti.

Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve uklonite pa

očistite površinu (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Normalno upijajuće podloge:
Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.
StoPrim Plex je spreman za obradu i može se razrjeđivati vodom do maks. 30 %.

Slabo upijajuće podloge:
Grundirajte proizvodom StoPrim Color ili StoPrim Sil Color.

Sastojci topljivi u vodi:
Izolirajte proizvodom StoPrep Isol Q.
Proizvod StoPrep Isol Q spreman je za obradu i ne smije se razrijediti. Prije obrade dobro promiješajte materijal. Proizvod sadrži kationsko vezivo i ne smije se miješati s drugim proizvodima!

Neoštećeni dvokomponentni premazi, neželjezni metali, plastika:
Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Površine zahvaćene plijesni:
Površine premažite proizvodom Geiger STOP ili 10%-tnom otopinom vodikova peroksida i temeljito isperite čistom vodom. Pri sanaciji plijesni pridržavajte se nacionalnih preporuka i smjernica.

Kod premaza akrilnih masa za spojnice i brtvljenje mogu nastati pukotine i/ili promjene boje u premazu zbog veće elastičnosti akrilne brtvene mase. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu u pojedinačnom slučaju valja obaviti vlastito testiranje radi provjere prianjanja.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i obrade: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu

Potrošnja

Uporaba	Približna potrošnja	
	4,00 - 5,00	kg/m²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Tehnički list
StoGranit

Nadogradnja slojeva	temeljni premaz: Ovisno o vrsti i stanju podloge. međupremaz: StoPrep In (nijansa boje usklađena sa StoGranit). završni premaz: StoGranit
Aplikacija	ručno Na jednoj površini upotrebljavajte samo proizvode iste šarže. Das Material gleichmäßig mit einer rostfreien Stahltraufel auf ca. zweifache Kornstärke auftragen. Pustite da se sloj materijala stegne pa ga zagladite. Ako se materijal preintenzivno obrađuje čeličnom žlicom, može se pojaviti abrazija materijala, što uzrokuje promjenu boje u sivo.
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 24 sata.
Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom.
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Napomena za sušenje: Gipsane mase za ispunjavanje, koje preporučuju proizvođači gipskartonskih ploča, mogu biti posebno osjetljive na vlagu. Ta osjetljivost može uzrokovati mjehuriće, bubrenje masa za ispunjavanje ili ljuštenje. Dovoljna ventilacija i temperatura ubrzavaju sušenje. Primjena na površinama izloženima vodi: - kategorije izloženosti vodi sukladno DIN 18534-1:2017-04 i Listu 5 Savezne udruge industrije gipsa - Proizvod je prikladan samo za površine s kategorijom izloženosti vodi W0-I (mala izloženost vodi).
Dobavljanje	
Ton boje	posebni tonovi boje PG12 dostupne su na upit uz nadoplatu (minimalna količina narudžbe 46 kg), vlastita kolekcija Vidi zasebnu kartu boja.
Ambalaža	Kanta
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja	Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Tehnički list
StoGranit

Trajanje skladištenja	Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Označavanje

Proizvodna skupina	Žbuka od prirodnog kamena
Sastav	prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije) Polimerna disperzija mineralna punila (ovisno o nijansi boje) voda zgušnjivač Sredstva za regulaciju pH vrijednosti sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi CIT/MIT 3:1
Sigurnost	Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
EUH208	Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju. Ovdje je riječ o konzervansima. Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Tehnički list
StoGranit

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com