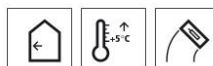


Technický list

StoGranit

Organická omietka z prírodných kamienkov



Charakteristika

Aplikácia	• interiér • na minerálne a organické podklady, najmä na schodiskách a v priechodoch
Vlastnosti	• nízky sklon k znečisteniu • robustný • farebný kamenný granulát s transparentným spojivom • paropriepustný
Vzhľad	• zrnitosť: 1,5 mm
Zvláštnosti/upozornenia	• StoPrep In vopred natrieť ako medzináter (farebný odtieň prispôsobený k StoGranit)

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	0,1 - 0,14 m	V1 vysoké
Permeabilita vody v kvapalnej fáze w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m ² h ^{0.5})	W2 stredné
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	55	V1 vysoké
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky	Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky.
Príprava	Príprava podkladu a vyhotovenie náterových prác musia zodpovedať všeobecne uznávaným technickým pravidlám. Všetky povrchové úpravy a prípravné práce by sa mali vždy riadiť podmienkami príslušného objektu a požiadavkami, ktoré sa naň vzťahujú.

Technický list

StoGranit

Odstrániť uvoľnené časti náteru a tiež staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie sú nosné a vyčistiť plochu (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi náterov).

Podkladové nátery nesmú vytvárať žiadne lesklé vrstvy.

Normálne nasiakavé podklady:

Aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

StoPrim Plex je pripravený na spracovanie a je ho možné riediť max. 30 % vody.

Slabo nasiakavé podklady:

Aplikovať podkladový náter StoPrim Color alebo StoPrim Sil Color.

Látky rozpustné vo vode, ktoré sú súčasťou výrobku:

Izolujte so StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q je pripravený na spracovanie a nesmie sa riediť. Materiál pred spracovaním dobre premiešať. Produkt obsahuje kationové spojivo a nesmie sa miešať s inými produktmi!

Neporušené dvojzložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:

Podkladový náter so StoAqua EP Activ.

Plochy napadnuté plesňou:

Plochy ošetriť s Geiger STOP alebo natrieť 10%-ným roztokom peroxidu vodíka a dôkladne ich opláchnuť čistou vodou. Pri odstraňovaní plesní dodržiavať príslušné národné odporúčania a smernice.

Pri povrchovej úprave akrylových škárovacích hmôt a tesniacich hmôt sa môžu v nátere vyskytnúť trhliny a/alebo sfarbenia v dôsledku vyššej pružnosti akrylovej tesniacej hmoty. Keďže sa na trhu nachádzajú mnohé rôzne výrobky, je pre posúdenie príľnavosti potrebné v jednotlivých prípadoch vykonať vlastné skúšky.

Uvedené štruktúry povrchových úprav a ich návrhy nezbavujú spracovateľa vlastnej zodpovednosti za kontrolu a posúdenie podkladu.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Príprava materiálu

Pripravený na spracovanie

Spotreba

Vyhotovenie

Spotreba cca

4,00 - 5,00 kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Technický list

StoGranit

Skladba povrchovej vrstvy	podkladový náter: Podľa typu a stavu podkladu. medzivrstva: StoPrep In (farebný odtieň prispôsobený k StoGranit). konečná povrchová úprava: StoGranit
Aplikácia	ručne Na ploche použiť iba produkty rovnakej šarže. Materiál rovnomerne naneste nerezovým hladidlom na cca. dvojnásobnú hrúbku zrna. Nechajte vrstvu materiálu obschnúť a vyhladte ju. V prípade príliš intenzívneho spracovania materiálu pomocou oceľového hladidla môže dôjsť k jeho oderu, čo spôsobí sivé zafarbenie.
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 24 hodinách.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	upozornenie ohľadom schnutia: Sadrové stierkové hmoty odporúčané výrobcami sadrokartónových dosiek môžu byť mimoriadne citlivé na vlhkosť. Táto citlivosť môže viesť ku tvoreniu bublín, napúčaniu stierkových hmôt a k odlupovaniu. Dostatočná ventilácia a teplota urýchľujú schnutie. Použitie na plochách vystavených účinkom vody: - trieda pôsobenia vody podľa DIN 18534-1:2017-04 a podľa technického listu č. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Produkt je vhodný iba na plochy s triedou pôsobenia vody W0-I (malý vplyv vody).
Dodávka	
Farebný odtieň	možné špeciálne farebné odtiene PG12 na požiadanie za príplatok (minimálne objednávané množstvo 46 kg), vlastná kolekcia Pozrite samostatnú farebnú vzorkovnicu.
Balenie	Vedrá
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Technický list

StoGranit

Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.

Vysvetlenie čísla šarže:

Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň

Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026

Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Označenie

Produktová skupina

Prírodná kamienková omietka

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
minerálne plnivá (podľa farebného odtieňa)
voda
zahusťovadlo
regulátory pH
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich

Technický list

StoGranit

poznatkoch a skúsenostiach. Nezavádzajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydáním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk