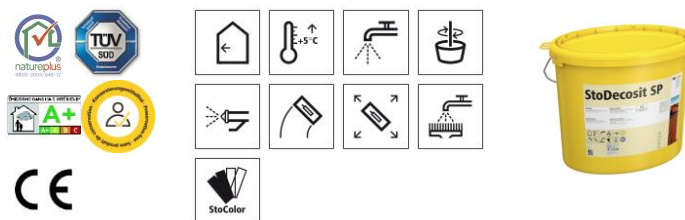


Technický list

StoDecosit SP

Disperzná silikátová vnútorná omietka bez konzervačných prostriedkov



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- veľmi vhodné na kreatívne stvárnenie plôch stien a stropov
- špeciálne pre citlivé povrchy, napr. v materských školách, nemocniciach
- pre vysoko kvalitné sanácie interiérových plôch napadnutých plesňami

Vlastnosti

- bez konzervačných prostriedkov
- šetriaci zdroje
- obsahuje 97 % látok prírodného pôvodu
- vnútorná omietka podľa DIN EN 15824
- vysoký stupeň belosti
- veľmi dobré krytie
- jednoduché spracovanie s rôznymi striekacími zariadeniami
- minimálne odskočenie
- povrch odolný voči oderu
- veľmi účinne zabraňuje vzniku plesní
- difúzna otvorenosť
- veľmi dobrý manažment vlhkosti
- bez rozpúšťadiel, bez obsahu zmäkčovadiel, s nízkym obsahom emisií
- bez častíc spôsobujúcich fogging-efekt
- TÜV SÜD - testovanie na látky a emisie relevantné z hľadiska zdravia, pravidelná kontrola produktu a monitorovanie procesov, kontrola používaných materiálov (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ekologická certifikácia - spĺňa najprísnejšie kritéria týkajúce sa životného prostredia, zdravia a funkčnosti (natureplus®)

Vzhľad

- SP: striekaná omietka

Zvláštnosti/upozornenia

- pre striekanú omietku je potrebné, aby bol podklad vyhotovený v triede kvality min. Q3

Technický list

StoDecosit SP

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811-2	1,7 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 vysoké
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	< 20	V1 vysoké

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

Podklad

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, rovný, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkveti 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.

Pri kritických podkladoch sa musí skontrolovať ich vhodnosť. Vytvoriť skúšobné plochy!

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. 20 % vody.

Látky rozpustné vo vode, ktoré sú súčasťou výrobku:
Izolujte so StoPrep Isol.

Neporušené dvojzložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:
Podkladový náter so StoAqua EP Activ.

Plochy napadnuté plesňou:

Na plochy natrieť 10%-ný roztok 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

Technický list

StoDecosit SP

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. Odstrániť tapety a dôkladne umyť zvyšky lepidla.

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

Spracovanie

Teplota spracovania najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Príprava materiálu Nastaviť konzistenciu pre spracovanie s čo možno minimálnym množstvom vody (cca. 6 - 8 % pri spracovaní pomocou Sto-Trichterpistole). Pred spracovaním dobre premiešať. Pre strojové spracovanie sa musí pridávané množstvo vody nastaviť na príslušnom stroji/čerpadle. Pre intenzívne farebné odtiene je spravidla pre optimalizáciu konzistencie materiálu potrebné menšie množstvo vody. Ak sa materiál rozriedi až príliš, zhorší sa spracovateľnosť i vlastnosti (napr. krycia schopnosť, farebný odtieň).

Spotreba	Vyhotovenie	Spotreba cca	
	SP 1,0	0,5 - 0,8	kg/m ²
	SP 1,5	0,7 - 0,9	kg/m ²
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.			

Skladba povrchovej vrstvy podkladový náter:
Podľa druhu a stavu podkladu.

Sadrokartónové dosky zožltnuté pôsobením svetla:
Aby nedošlo k prerazeniu zožltnutia, naneste na sadrokartónové dosky podkladový náter StoPrep Isol.

medzivrstva pre SP:
V prípade farebne nerovnomerných podkladov vopred 1x nastriekajte alebo valčekom naneste StoColor Sil Comfort.

konečná povrchová úprava:
StoDecosit SP

Aplikácia ručne, strojovo

Produkt aplikovať vhodnými striekacími zariadeniami (napr. Sto-Trichterpistole, Innomat M8).

Technický list

StoDecosit SP

odporúčaná veľkosť trysky pre K 1,0: 4 mm
odporúčaná veľkosť trysky pre K 1,5: 6 mm

Nastaviť stupeň zriedenia podľa príslušného striekacieho prístroja (Sto-Trichterpistole: zriediť cca. 6 - 8 % vody). Na výsledok má výrazný vplyv pracovná technika, opracovávací nástroj, ako aj podklad. Uvedené náradie je odporúčané.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Úplne suchá a zaťažiteľná po cca 3 až 4 dňoch.
Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa schnutie príslušne oneskorí.

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

Sadrokartónové dosky bez povrchovej úpravy: Dodržujte ochranu proti svetlu podľa technického listu BFS č. 12. upozornenie k schnutiu:
Sadrové stierkové hmoty stanovené výrobcom sadrokartónových dosiek môžu byť zvlášť citlivé na vlhkosť. Táto citlivosť môže viesť ku tvoreniu bublín, napúčaniu stierkových hmôt a ku odlupovaniu. Spolková asociácia výrobcov SDK dosiek reg. združ. preto vo svojej smernici "Stierkovanie sadrokartónových dosiek" doporučuje zaistiť dostatočným vetraním a teplotou ich rýchle vyschnutie.

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

biely, obmedzene tónovateľná podľa StoColor System

lom plniva:

Pri mechanickom zaťažení povrchu vrstvy môže pri tmavých intenzívnych farebných odtieňoch na základe použitých prírodných plnív na týchto miestach dôjsť k zmenám farebného odtieňa, ktorý sa bude javiť svetlejší. Tým sa však neovplyvní kvalita ani funkčnosť výrobku.

V prípade farebných variantov sa môžu prostredníctvom pigmentov dostať nepatrné množstvá konzervačných prostriedkov do materiálu. Na požiadanie je možné dodať množstvo farebných odtieňov bez konzervačných prostriedkov.

farebnosť štruktúrovacieho zrna:

Ako štruktúrovacie zrna sa používajú prírodné biele druhy mramoru. Prírodnú textúru mramoru je možné ojedinele rozpoznať ako tmavšie štruktúrovacie zrna vo vrchnej omietke.

Technický list

StoDecosit SP

Plošná transparentnosť farebnosti štruktúrovacieho zrna v hotovej vrchnej omietke sa môže vyskytnúť pri svetlých a jasných farebných tónoch, hlavne pri jasne žltej. Tento efekt je spravidla zapríčinený farebným kontrastom medzi farebným odtieňom a zrnom mramoru. Obidva efekty odrážajú základné vlastnosti vrchnej omietky plnenej mramorom a potvrdzujú prírodné vlastnosti použitých prvkov. Tým sa však neovplyvní kvalita ani funkčnosť výrobku.

presnosť farebného odtieňa:

Na základe chemických a/alebo fyzikálnych procesov tuhnutia pri rozdielnych podmienkach nie je možné zaručiť rovnomernosť farebného odtieňa, či nevytváranie flakov, obzvlášť pri:

- nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- rozdielnej vlhkosti podkladu na povrchu
- čiastočne veľmi rozdielnej zásaditosti/rozdielnych účinných látkach v podklade.

Tónovateľný	S max. 1 % StoTint Aqua.
--------------------	--------------------------

Balenie	Vedrá
----------------	-------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
------------------------------	--

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.
-------------------------	--

Certifikáty / schválenia

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220831-1	StoDecosit SP (s nízkym obsahom emisií, testovaný na zdravotnú neškodnosť a kontrolovaná výroba) Zhodnotenie emisných vlastností
--	---

natureplus® - Certificate 0602-2003-046-12	StoDecosit SP Životné prostredie - zdravie - funkcia
--	---

Označenie

Produktová skupina	Vnútoraná omietka
---------------------------	-------------------

Technický list

StoDecosit SP

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
anorganické spojivo
oxid titaničitý
minerálne plnivá
organické plnivá
voda
stabilizátory
hydrofobizačný prostriedok
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
odpeňovač

Bezpečnosť

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

V prípade farebných variantov sa môžu prostredníctvom pigmentov dostať nepatrné množstvá konzervačných prostriedkov do materiálu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

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 poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú 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.

Vydaním 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

Technický list

StoDecosit SP

Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk