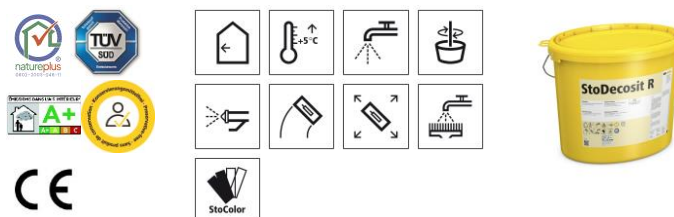


Technický list

StoDecosit R

Disperzná silikátová ryhovaná omietka bez obsahu 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
 - vysoký stupeň belosti
 - rýchle a ľahké natiahnutie
 - ihneď štruktúrovateľná
 - 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**
- R: ryhovaná štruktúra

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 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	< 40	V1 vysoké

Technický list

StoDecosit R

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, rovný, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvety 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:
Izolovať pomocou kationového medzináteru.

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 nátere vyskytnúť trhliny a/alebo sfarbenia v dôsledku vyššej pružnosti akrylovej tesniacej hmoty. Keďže sa na trhu nachádzajú mnohé rôzne výrobky, je pre posúdenie prílnavosti potrebné v jednotlivých prípadoch vykonať vlastné skúšky. Odstrániť tapety a dôkladne umyť zvyšky lepidla.

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

Technický list

StoDecosit R

Spracovanie

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

Príprava materiálu

Vodou nastavte na konzistenciu vhodnú pre spracovanie. 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 a vlastnosti.

Spotreba

Vyhotovenie	Spotreba cca	
R 1,0	1,60 - 1,80	kg/m ²
R 1,5	2,20	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.

medzivrstva:

StoPrep In (zriedené max. 20 %) pre optimálnu dobu spracovania, farebný odtieň prispôbiť konečnej povrchovej úprave. Alternatívne StoPrep Sil (zriedené max. 20 %) pre systém natureplus®. StoPrep Sil neaplikujte priamo na sadrokartónové dosky.

Sadrokartónové dosky zožltnuté pôsobením svetla:

Aby nedošlo k prerazeniu zožltnutia na povrch, naneste na sadrokartónové dosky nezriedený podkladový náter StoPrep Isol Q.

konečná povrchová úprava:
StoDecosit R

Aplikácia

ručne, strojovo

StoDecosit R rovnomerne stiahnite nerezovým hladidlom na hrúbku zrna.
StoDecosit R je štruktúrovateľný pomocou PVC hladidla.

Hrúbka vrstvy od min. 2 mm do ojedinele max. 8 mm. Štruktúrovanie podľa želanej povrchovej štruktúry pomocou hladidla, štetky, štruktúrovacím valčekom, murárskou lyžicou, špachtľou, špongiou a pod.

Na výsledok má výrazný vplyv pracovná technika, opracovávací nástroj, ako aj podklad. Uvedené náradie je odporúčané.

Technický list

StoDecosit R

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

- Hrúbka zrna $\leq 1,0$ mm: Podklad by mal zodpovedať min. stupňu kvality Q3.
- Hrúbka zrna $> 1,0$ mm: Podklad by mal zodpovedať min. stupňu kvality Q2.
- Sadrokartónové dosky bez povrchovej úpravy: Dodržujte ochranu proti svetlu podľa technického listu BFS č. 12.
- Na predĺženie doby spracovania použiť StoPrep In ako medzináter, StoPrep Sil pre systém natureplus®.
- Farebný odtieň prispôbiť podľa konečnej povrchovej úpravy.

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

Plošná transparentnosť farebnosti štruktúrovacieho zrna v hotovej vrchnej omietke

Technický list

StoDecosit R

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-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (s nízkym obsahom emisií, testovaný na zdravotnú neškodnosť a kontrolovaná výroba) Zhodnotenie emisných vlastností
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Životné prostredie - zdravie - funkcia

Označenie

Produktová skupina	Vnúťorná omietka
---------------------------	------------------

Zloženie

Technický list

StoDecosit R

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
 Polymérna disperzia
 anorganické spojivo
 oxid titaničitý
 minerálne plnivá
 silikátové plnivá
 organické plnivá
 voda
 alkoholy
 spomaľovač sušenia
 stabilizátory
 zahusťovadlo
 dispergačný prostriedok
 odpeňovač
 zmáčadlo

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.

Technický list

StoDecosit R

SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk