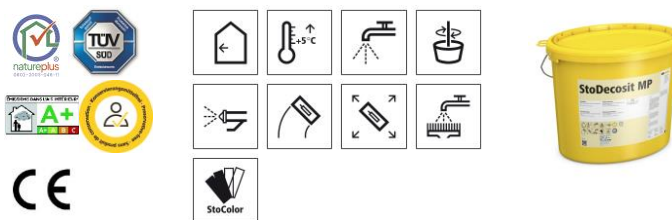


Technický list

StoDecosit MP

Disperzní silikátová vnitřní modelační omítka bez konzervačních prostředků



Charakteristika

- Použití**
- interiér
 - velmi dobře se hodí ke kreativní úpravě ploch stěn a stropů
 - speciálně pro citlivé povrchy, např. v mateřských školách, nemocnicích
 - pro vysoce kvalitní sanace interiérových ploch napadených plísní

- Vlastnosti**
- bez obsahu konzervačních látek
 - šetří přírodní zdroje
 - 97 % obsažených látek přírodního původu
 - vysoká bělost
 - rychlé a snadné natahování
 - lze okamžitě strukturovat
 - odolný povrch
 - velmi účinně brání vzniku plísní
 - difúzně otevřený
 - velmi dobrý management vlhkosti
 - bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel, chudý na emise
 - bez částic způsobujících fogging-efekt
 - TÜV SÜD – kontrola látek a emisí důležitých pro zdraví, pravidelná kontrola produktů a procesů, kontrola použitých látek (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
 - ekologická certifikace - splňuje nejprísnejší kritéria ohledně ekologie, zdraví a funkčnosti (natureplus®)

- Vzhled**
- MP: modelační struktura

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 vysoké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	< 40	V1 vysoké

Technický list

StoDecosit MP

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, rovný, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

Příprava

Příprava podkladu a provedení natěračských prací musí odpovídat všeobecně uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.

U kritických podkladů je třeba zkontrolovat vhodnost. Vytvořte zkušební plochy!

Volné částčky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

Normálně savé podklady:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT. StoPrim Plex je připraven k okamžitému použití a lze jej ředit do max. 20 % vodou.

Obsažené látky rozpustné ve vodě:
Izolace kationtovým mezinátěrem.

Intaktní dvousložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:
Provedte podkladní nátěr přípravkem StoAqua EP Activ.

Plochy napadené plísněmi:

Natřete plochy 10% roztokem peroxidu vodíku a důkladně omyjte čistou vodou.
Při sanaci plísní dodržujte příslušná národní doporučení a směrnice.

Při povrchových úpravách akrylátových spárovacích hmot a těsnicích hmot mohou na základě zvýšené elasticity akrylové těsnicí hmoty vzniknout v nátěru trhliny nebo barevné změny. Vzhledem k mnoha rozdílným výrobkům na trhu je nutné v každém případě provést vlastní zkoušku pro určení přilnavosti. Odstraňte tapety a důkladně smyjte zbytky lepidla.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezbavují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Technický list

StoDecosit MP

Příprava materiálu

Namíchejte s vodou na konzistenci pro zpracování. Před zpracováním dobře promíchejte. Pro strojní zpracování se musí na příslušném stroji/čerpadle nastavit přidávání vody. Intenzivní barevné tóny potřebují zpravidla méně vody pro správnou konzistenci materiálu. Rozředí-li se materiál příliš, zhorší se příp. zpracování a vlastnosti.

Spotřeba	Provedení	Cca. spotřeba	
	MP 0,5	1,50 - 4,00	kg/m ²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

podkladní nátěr:
Podle druhu a stavu podkladu.

mezivrstva:
StoPrep In (zředěný max. 20 %) pro optimální dobu zpracovatelnosti, barevný odstín upravte podle konečné povrchové úpravy. Alternativně StoPrep Sil (zředěný max. 20 %) pro systém natureplus®. StoPrep Sil neaplikujte přímo na sádkartonové desky.

sádkartonové desky, které jsou v důsledku působení světla zažloutlé:
Aby zežloutnutí neprosvítalo, opatřete sádkartonové desky neředěným podkladním nátěrem StoPrep Isol Q.

konečná povrchová úprava:
StoDecosit MP

Nanášení

ručně, strojně

StoDecosit MP: natáhněte nerezovým hladítkem rovnoměrně na velikost zrna. Tloušťka vrstvy min. 2 mm až ojedinele max. 8 mm. Strukturování podle požadované povrchové struktury hladítkem, štetkou, strukturovacím válečkem, zednickou lžící, špachtlí, houbou apod.

Technika práce, nástroj na zpracování i podklad mají významný vliv na výsledek. Uvedené nářadí je pouze doporučeno.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

proschlá a zatížitelná: Po cca 3 až 4 dnech.
Při vyšší vlhkosti vzduchu nebo nízké teplotě se schnutí odpovídajícím způsobem zpomaluje.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 hodinách.

Technický list

StoDecosit MP

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

- velikost zrn $\leq 1,0$ mm: Podklad by měl splňovat stupeň kvality minimálně Q3.
- sádrokartonové desky bez povrchové úpravy: Dodržujte ochranu proti světlu podle směrnice BFS č. 12.
- Pro prodloužení doby zpracovatelnosti použijte StoPrep In jako mezinátěr, StoPrep Sil pro systém natureplus®.
- Barevný odstín upravte podle konečné povrchové úpravy.

upozornění ke schnutí:

Sádrové stěrkové hmoty stanovené výrobcí sádrokartonových desek mohou být zvláště citlivé na vlhkost. Tato citlivost může způsobit tvoření bublin, nabobtnání a odlupování stěrkových hmot. Spolková asociace výrobců sádrokartonových desek, reg. sdruž., proto své směrnici „Stěrkování sádrokartonových desek“ doporučuje zajistit dostatečným větráním a teplotou jejich rychlé vyschnutí.

použití na plochách s působením vody:

- třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Spolkového svazu sádrařského průmyslu Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).

Dodání

Odstín

bílá, omezeně tónovatelný podle StoColor System

porušení plniva:

Při mechanickém zatížení povrchu nátěru se u tmavých, sytých barevných odstínů mohou kvůli použitým přírodním plnivům na těchto místech vytvořit světlejší odstíny. Kvalita produktu a funkčnost tím není ovlivněna.

U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu. Velké množství odstínů lze na vyžádání dodat bez konzervačních prostředků.

barevnost strukturního zrna:

Jako strukturovací zrna se používají přirozeně bílé typy mramoru. Přirozená textura mramoru může být ojediněle rozeznatelná jako tmavší strukturní zrna v konečné omítce.

Může se vyskytnout plošné prosvítání odstínu strukturního zrna v dokončené konečné omítce při použití světlých, zejména světle žlutých odstínů. Tento efekt zpravidla bývá způsoben barevným kontrastem mezi odstínem a zrnitostí mramoru.

Oba efekty jsou úměrné základnímu charakteru konečné omítky plněné mramorem a přejímají přirozené vlastnosti použitých materiálů. Kvalita produktu a funkčnost tím není ovlivněna.

přesnost barevného odstínu:

Na základě chemických anebo fyzikálních procesů tuhnutí a rozdílných stavů

Technický list

StoDecosit MP

objektu nelze převzít jakoukoliv záruku za rovnoměrnou přesnost barevného tónu a nepřítomnost skvrn, zvláště při:

- nerovnoměrné schopnosti savosti podkladu
- při různých vlhkostech podkladu v ploše
- částečně silné alkalitě obsažených látek z podkladu.

Lze tónovat	S max. 1 % StoTint Aqua.
-------------	--------------------------

Obal	kbelíky
------	---------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
-------------------------	---

Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.
-----------------	--

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (chudý na emise, testován na zdravotní nezávadnost a kontrolovaná výroba) Hodnocení emisních vlastností
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Životní prostředí – zdraví – funkce

Označení

Skupina výrobků	Vnitřní omítka
-----------------	----------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
anorganické pojivo
titandioxid
minerální plniva
silikátová plniva
organická plniva
voda
alkoholy

Technický list

StoDecosit MP

zpomalovač schnutí
stabilizátory
zahušťovače
dispergující prostředek
odpěňovače
smáčedlo

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz