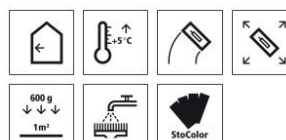


Technický list

StoCalce Marmorino

Ekologická minerální dekorativní stěrková hmota
na vápenné bázi



Charakteristika

Použití

- interiér
- jako tenkovrstvé efektové stěrkování na rovných podkladech
- pro vytváření elegantních ploch stěn a stropů
- nevhodné pro vlhké prostory

Vlastnosti

- minerální
- bez použití konzervačních látek
- velmi dobrý management vlhkosti
- difuzně otevřený
- vysoce paropropustný
- přispívá k optimalizaci klimatu v obytných místnostech
- možnost zpracování různými technikami
- značná vzhledová rozmanitost
- testována na zdravotní nezávadnost
- bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel
- s nízkým obsahem emisí
- TÜV SÜD – kontrola látek a emisí důležitých pro zdraví, pravidelná kontrola produktů a procesů, kontrola použitých látek (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- bez částic způsobujících fogging-efekt

Vzhled

- hladký
- hedvábně lesklá
- charakter mramoru

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, 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.

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

Technický list

StoCalce Marmorino

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. 30 % vodou.

Slabě savé podklady:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Color nebo StoPrim Sil Color.

Obsažené látky rozpustné ve vodě:

Provedte izolaci pomocí přípravku StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q je ihned zpracovatelný a nesmí se ředit. Před zpracováním materiál dobře promíchejte. Produkt obsahuje kationtové pojivo a nesmí se směšovat s jinými produkty!

Intaktní dvousložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoAqua EP Activ.

Plochy napadené plísněmi:

Natřete plochy přípravkem Geiger STOP nebo 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.

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

Zpracování

Teplota při zpracování	nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
-------------------------------	--

Příprava materiálu	Ihned zpracovatelný
---------------------------	---------------------

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	na jeden pracovní krok	0,2	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. Rovnoměrně naneste StoLevell In AS.
-----------------------	---

Technický list

StoCalce Marmorino

mezinátěr a konečná povrchová úprava:
StoCalce Marmorino

Různými technikami zpracování lze vytvořit různé povrchy. Lze si vyžádat návrhy pro techniky zpracování a příslušné návody ke zpracování.

StoCalce Marmorino classico

Aby byla zaručena maximální možná odolnost proti vzniku trhlin, musí se provést stěrkování se stupněm kvality Q3. Poté plochu vytapetujte na sraz s použitím StoColl Tap a StoTap Pro 100 P a celoplošně naneste a stáhněte přípravek StoLevell In Sil nebo StoLevell AS. Zbruste plochu, důkladně ji zbavte prachu a opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Základní stěrkování StoCalce Marmorino na hladkém podkladu zbaveném prachu. Naneste celoplošně křížem krážem výrobek StoCalce Marmorino pomocí hladítka StoCalce Marmorino-Glättekelle.

Po dostatečném vyschnutí (minimálně 12 hodin) se vzniklé ostré hrany zbrousí brusným papírem se zrnitostí 180. Brusný prach se musí opatrně odstranit, aby se zabránilo vzniku dělicích vrstev.

Naneste požadovanou technikou dvě další stěrkování s vytvářením skvrn výrobkem StoCalce Marmorino pomocí hladítka StoCalce Marmorino-Glättekelle. Je nutné dbát na to, aby nevznikaly žádné ostré hrany. Dodržte dobu schnutí 12 hodin.

S časovým odstupem od posledního stěrkování s vytvářením skvrn se pomocí hrany hladítka StoCalce Marmorino-Glättekelle zhutní na omak suchý povrch. Tento postup se musí provádět do té doby, než bude dosažen požadovaný stupeň lesku. Ke zhutnění povrchu by se vždy mělo použít hladítko StoCalce Marmorino-Glättekelle. U nového nářadí se musí hrany za mokra zbrousit velmi jemným brusným papírem. Zabrání se tak poškrábání a poškození zhutňovaných povrchů.

Pro ochranu povrchů před tekutými nečistotami a vlhkostí se pomocí hadříku neuvolňujícího vlákna nebo hladítka StoCalce Marmorino-Glättekelle nanese vosk (StoLook Wax, StoLook Wax forte). Již krátce po nanesení vyleštíte plochu čistým hadříkem (může se to provést i strojově).

Povrchy StoCalce Marmorino sestávají převážně z vápna a mramoru a mají vysokou kapacitu akumulace vody. Proto se ochranné nátěry voskem musí provádět až po uplynutí doby vysychání v délce 2 týdnů. Jinak hrozí nebezpečí zbarvení. Při příliš velkém množství vosku se může vyskytnout zbarvení do bíla nebo vytvoření závoje. Tyto vady se musejí narušit pomocí terpentýnové náhražky a odstranit čistým vlněným hadříkem.

uzavírací nátěr:

StoLook Wax (v případě potřeby)

StoLook Wax forte (v případě potřeby)

Technický list

StoCalce Marmorino

Nanášení

ručně

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

**Upozornění, doporučení,
speciality a zvláštnosti**

Zaschlý materiál nesměšujte s materiálem, který ještě budete zpracovávat. Při pracovních přestávkách se povrch materiálu musí vždy zakrýt fólií.

doporučení: Aby se při stlačování zabránilo kovovému otěru (šedému otěru), doporučuje se použití hladítka StoCalce Marmorino-Glättekelle.

Pokud se StoLook Wax forte používá jako uzavírací nátěr, může různé zhuštění zvýraznit kontrast světlého a tmavého odstínu.

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

přírodně bílý, tónovatelný podle StoColor System, lze tónovat pomocí StoLook Punto F

Obal

kbelík

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.

Technický list

StoCalce Marmorino

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1	StoCalce Marmorino (bez emisí, testován obsah škodlivých látek a kontrolována výroba) Hodnocení emisních vlastností
--	--

Označení

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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. Nezabavují 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 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz