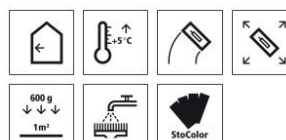


Technický list

StoCalce Marmorino

Ekologická minerálna dekoračná stierková hmota na vápennej báze



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- ako tenkovrstvová efektná stierka na rovné podklady
- na vytvorenie elegantných plôch stien a stropov
- nevhodné do vlhkého prostredia

Vlastnosti

- minerálna
- bez použitia konzervačných látok
- veľmi dobrý manažment vlhkosti
- difúzna otvorenosť
- vysoká paropriepustnosť
- prispieva k optimalizácii klímy v obytnom priestore
- možnosť spracovania rôznymi technikami
- veľká rozmanitosť stvárnenia
- testovaná na zdravotnú neškodnosť
- bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
- s nízkym obsahom emisií
- test TÜV SÜD na obsahujúce látky a emisie relevantné z hľadiska zdravia, pravidelná kontrola produktu a monitorovanie procesov, kontrola používaných materiálov (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- bez častíc spôsobujúcich fogging-efekt

Vzhľad

- hladký
- hodvábné lesklý
- charakter mramoru

Podklad

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, 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 na ňu vzťahujú.

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

Technický list

StoCalce Marmorino

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 katiónové 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 nezbatimujú spracovateľa vlastnej zodpovednosti za kontrolu a posúdenie podkladu.

Spracovanie

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

Príprava materiálu Pripravený na spracovanie

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na jeden pracovný krok	0,2	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 typu a stavu podkladu. Rovnomerne naniesť StoLevell In AS.

Technický list

StoCalce Marmorino

medzivrstva a konečná povrchová úprava:
StoCalce Marmorino

Použitím rôznych techník spracovania je možné dosiahnuť rôzne povrchy. Možno požiadať o návrhy techník spracovania a príslušné podrobné návody na spracovanie.

StoCalce Marmorino classico

Aby bola zabezpečená maximálna ochrana proti vzniku trhlín pri použití sadrokartónových dosiek, treba vyhotoviť stierkovanie triedy kvality Q3. Následne na plochu naneste StoColl Tap a StoTap Pro 100 P na styk a celoplošne vystierkujte so StoLevell In Sil alebo StoLevell AS. Obrúsiť plochu, dôkladne z nej odstrániť prach a aplikovať základný náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Základné stierkovanie so StoCalce Marmorino na hladkom a bezprašnom podklade. StoCalce Marmorino naniesť celoplošne krížom-krážom hladidlom StoCalce Marmorino-Glättekelle.

Po dostatočnom zaschnutí (min. 12 hodín) vzniknuté ostré hrany obrúsiť brúsnym papierom zr. 180. Aby sa zabránilo vzniku deliacich vrstiev, treba dôkladne odstrániť prach, ktorý vznikol pri brúsení.

Pre vytvorenie želaných ťakov naniesť dve ďalšie ťakovacie stierkovania StoCalce Marmorino pomocou hladidla StoCalce Marmorino-Glättekelle. Je nutné dbať nato, aby nevznikali ostré hrany. Dodržiavať dobu schnutia 12 hodín.

Po určitej dobe od naniesenia posledného ťakovacieho stierkovania sa hranou hladidla StoCalce Marmorino-Glättekelle zhutní povrch, ktorý je suchý na dotyk. Tento proces opakovať až po dosiahnutie želaného stupňa lesku. Na zhutnenie povrchov vždy používať hladidlo StoCalce Marmorino-Glättekelle. Pri použití nového náradia je treba zbrúsiť hrany za mokra veľmi jemným brúsnym papierom. Zabráni sa tak vzniku škrabancov a poškodeniu už zhutnených povrchov.

Kvôli ochrane povrchov proti znečisteniu kvapalinami a vlhkosťou sa pomocou netkanej textílie alebo hladidlom StoCalce Marmorino-Glättekelle naniesie vosk (StoLook Wax, StoLook Wax forte). Plochu už krátko po nanosení vyleštiť čistou utierkou (možné aj strojovo).

Povrchy so StoCalce Marmorino sa skladajú prevažne z vápna a mramoru a sú charakteristické vysokou absorpciou vody. Preto je nutné nanášať ochranné povrchové úpravy voskom až po uplynutí 2-týždňovej doby schnutia. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo vzniku farebných zmien. V prípade naniesenia veľkého množstva vosku môže dôjsť k belavému zafarbeniu príp. vytváraniu zákalov. Tieto rušivé miesta je treba zriediť pomocou terpentínovej náhrady a odstrániť čistou vlnenou handrou.

vrchný náter:

Technický list

StoCalce Marmorino

	StoLook Wax (podľa potreby) StoLook Wax forte (podľa potreby)
Aplikácia	ručne
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Zaschnutý materiál nemiešať s materiálom, ktorý sa má ešte spracovať. Počas pracovných prestávok prekryť povrch materiálu fóliou. odporúčanie: Pre zabránenie vzniku oderov kovov (sivému oderu) pri zhutňovaní, použiť hladidlo StoCalce Marmorino-Glättekelle. Ak sa používa StoLook Wax forte ako uzatvárací náter, môže rôzna hustota zintenzívniť kontrast medzi svetlou a tmavou oblasťou. 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	prírodne biely, tónovateľná podľa StoColor System, tónovateľný pomocou StoLook Punto F
Balenie	vedro
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chráňte 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 včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Technický list

StoCalce Marmorino

Certifikáty / schválenia

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1	StoCalce Marmorino (nizky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba) Zhodnotenie emisných vlastností
--	--

Označenie

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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. Nezabývajú však užívateľa povinností, 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
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk