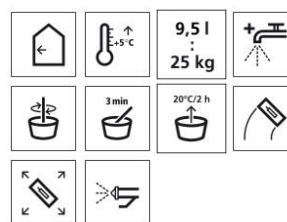


Technický list

StoCalce Activ MP

Ekologická minerálna vrchná omietka ako
modelačná omietka na vápennej báze EN 998-1



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - zušľachtená vrchná omietka podľa EN 998-1
 - veľmi dobre sa hodí pre systémy vnútornej izolácie od firmy Sto
 - ako vrchná omietka pre sorpčný systém StoCalce Functio

- Vlastnosti**
- minerálna
 - bez konzervačných prostriedkov
 - optimálne prispôsobenie na sorpčný systém StoCalce Functio
 - veľmi difúzne otvorený
 - veľmi dobrý manažment vlhkosti
 - prispieva k optimalizácii klímy v obytnom priestore
 - ľahké spracovanie, poddajný materiál
 - najlepšia regulácia vlhkosti vzduchu
 - rýchla sorpcia a desorpcia
 - MBV practical > 2,0 (g/m² * % RH) v systéme s StoLevell Calce FS

- Vzhľad**
- ako modelačná omietka

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Minimálna hrúbka vrstvy		2 mm	
Maximálna hrúbka vrstvy		5 mm	
Trieda malty	EN 998-1	CS II	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,3 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	1,3 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	3,7 N/mm ²	
Modul pružnosti E	TP BE-PCC	2.900 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	DIN EN 1015-19	7	≤ 20
Nasiakavosť	EN 1015-18		W _c 0
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota

Technický list

StoCalce Activ MP

Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,49 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A1	
Výdatnosť		830 L/t	
Schopnosť kapilárnej nasiakavosti		$> 0,4 \text{ kgm}^2\text{m}$	$W_c 0$
Prídržnosť na betóne	DIN EN 1015-12	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	/ vzhľad lomu B

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, 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.

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. 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 kationové 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.

Technický list

StoCalce Activ MP

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		
	najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C		
Doba spracovateľnosti	pri +20 °C: cca. 2 hodín		
Pomer miešania	9,5 l vody na 25 kg		
Príprava materiálu	Do vody pridávať suchú maltovú zmes. Miešať cca. 2 minúty, potom cca. 5 minúty nechať zrieť a následne ešte raz premiešať cca. 30 sekúnd.		
Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	podľa požadovanej hrúbky vrstvy	1,70 - 4,00	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	podkladová vrstva v novostavbách: StoLevell Calce FS hrúbka jednej vrstvy: cca. 10 - 15 mm		
	sadrové podklady (napr. sadrokartónová doska): Základný náter so StoPrep In. Na nesavé podklady, napr. betón, XPS je treba naniesť adhézný mostík so StoLevell Calce FS ako stierku nanesenú zubovou špachtľou (8 x 8 mm). V prípade zmiešaného muriva a XPS dosiek: StoLevell Calce FS spevnite so Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm).		
	podkladová vrstva pri renovácii: existujúce nosné a matné staré nátery je možné tiež priamo prelakovať s StoLevell Calce FS hrúbka vrstvy: 3-5 mm v jednej vrstve, max. 8 mm v prípade nanosenia viacerých vrstiev		
	medzivrstva: StoLevell Calce FS hrúbka vrstvy: 3-5 mm v jednej vrstve, max. 8 mm v prípade nanosenia viacerých		

Technický list

StoCalce Activ MP

	vrstiev V závislosti od podkladu môže byť potrebná výstuž sklotextilnou sieťovinou Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm) konečná povrchová úprava: StoCalce Activ MP Upozornenie: Na požiadanie je možné pretrieť pomocou StoColor Calcetura alebo StoColor Sil In bez toho, aby došlo k výraznejšiemu negatívnemu vplyvu na sorpčné vlastnosti.
Aplikácia	ručne Výrobok rovnomerne naniesť nerezovým hladidlom. Hrúbka vrstvy od min. 2 mm do ojedinele max. 5 mm. Na výsledok má výrazný vplyv pracovná technika, opracovávací nástroj, ako aj podklad. Uvedené náradie je odporúčané.
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Doba schnutia závisí od teploty, vetra a relatívnej vlhkosti vzduchu.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Pri studenom, vlhkom počasí je u všetkých tuhnúcich omietok obsahujúcich vodu možné vykvitnutie materiálu. Tieto nie sú technicky funkčným nedostatkom a nie je ich možné reklamovať. 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 možné farebne tónovať do max. 20 % pomocou StoLook Punto Na zafarbenie celého obsahu vrečka zmiešať so StoLook Punto F. 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: a. nerovnomernej nasiakavosti podkladu

Technický list

StoCalce Activ MP

- b. rozdielnej vlhkosti podkladu na povrchu
c. čiastočne veľmi rozdielnej zásaditosti/rozdielných účinných látkach v podklade.

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale.
vysvetlivka k č. šarže:
číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň
príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026

Označenie

Produktová skupina Vnútoraná omietka

Zloženie

biely cement
vápenný hydrát
polymérový prášok
minerálne plnivá
zahusťovadlo

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 povinnosti, aby na vlastnú

Technický list

StoCalce Activ MP

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