CONSTRUCTION SYSTEM

1010

VÁPENNÝ HYDRÁT

Predchádzajúci názov: Vápenný hydrát CL 90-S

ČISTÉ A TRADIČNÉ PRÍRODNÉ VÁPNO CL 90-S.



Spojivo pre omietky, malty. Vápnenie záhrad.

Prirodzene protiplesňové vlastnosti. Difúzne otvorené. Pre zdravé bývanie.
Biele hasené vápno s najvyšším obsahom oxidu vápenatého.
Neutralizuje odpadovú vodu a kyslé látky.



Oblasť použitia

Exteriér: podlaha + stena + strop
Vnútro: podlaha + stena + strop
Vhodné pre pamiatky a historické objekty
Pre ručné spracovanie

Pre výrobu omietkových a maltových zmesí.
Pre čisto vápenné nátery.
Možno použiť na úpravu vody a neutralizáciu kyslých látok.
Na použitie v historicky cenných budovách.
Materiál vhodný pre zdravé bývanie.

Národná smernica

EN 459-1 CL 90-S

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutia materiálu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Použitie ako náter:
Podklad musí zodpovedať platným normám, musí byť pevný, bez voľných častíc, bez prachu, farieb a solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne savý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý.

Príprava podkladu

Použitie ako náter:
Podklad pred aplikáciu prevlhčite a udržujte matne vlhký.

Príprava zmesi

Použitie ako náter:
Zmiešajte suchú zmes s vodou v pomere 1: 1 pomocou nízkootáčkového vrtuľového miešadla. Zmiešajte do homogénnej hmoty bez hrudiek. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.

Použitie do mált a omietok:
Vápenný hydrát zmiešajte s predpísaným množstvom vody v bubnovej miešačke, alebo pomocou pomalobežného vrtuľového miešadla. Zmiešajte do homogénnej zmesi bez hrudiek. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Následne pridajte ďalšie spojiva, kamenivo a prípadne doplňte vodu.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,44 l	l	1,10 l
20 kg	8,80 l	l	22,00 l

Miešanie



Doba miešania
3 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Použitie ako náter:
Náter vykonajte v 2 až 3 vrstvách. Prvá vrstva bude slúžiť ako penetračný. Preto tento náter zrieďte o 10% viac vody. Ďalší náter vykonajte až je predchádzajúci náter dostatočne vyzretý. Aplikovaný materiál chráňte pred rýchlym vyschnutím, priamym slnkom, dažďom a mrazom.

Použitie do mált a omietok:
Hmotu rozprestrite na pripravený podklad murárskou lyžicou, alebo pomocou príslušného nástroja. Aplikovaný materiál chráňte pred rýchlym vyschnutím, priamym slnkom, dažďom a mrazom.

Ošetrenie po aplikácií

Vyhnite sa negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu. Udržujte minimálne 3 dni vo vlhkom stave.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení prác umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

9001	**KREMIČITÝ PIESOK**	**0,6–1,2 mm**
9210	**ZÁSYPOVÝ PIESOK**	**Na dláždenie a pokládku**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobené z materiálu	CaO; MgO; CO2; SO3

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandard biela
Netto hmotnosť	20 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	Papier
GTIN (EAN)	9005561100054
Množstvo na palete	40
Hmotnosť na palete	800 kg
Skladovateľnosť	12 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vreco	Papier	Uchovejte v suchu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred vlhkosťou, Chrániť pred poškodením

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť. Potom zlikvidujte ako stavebný odpad. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom.
Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie. Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly odovzdávajte na recykláciu.
Obsah alebo obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Pri spracovaní a aplikácii dodržujte platné technické normy, predpisy a smernice.

Doplňujúce technické informácie:
———————————————————————
Sypná hmotnosť: 440 Kg/m3
———————————————————————
Vlhkosť: max. 1,0 %
———————————————————————
Zvyšky na 0,2 mm sieti: < 2,0 %.
———————————————————————
Zvyšky na sieťkach 0,09 mm: < 7,0 %.
————————————————————
Laserová granulometria (Helos-Sympatec): D 90 = 10 µm
———————————————————————
Obsah CaO+MgO: 97,2 %.
———————————————————————
Obsah MgO: 1,1 %.
———————————————————————
SO3: 0,2 %
———————————————————————
CO2: 1,1 %
———————————————————————
Ca(OH)2: 93,3 %

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.