

CONSTRUCTION SYSTEM

1010

VÁPENNÝ HYDRÁT

Dřívější název: Vápenný hydrát CL 90-S

ČISTÉ A TRADIČNÍ PŘÍRODNÍ VÁPNO CL 90-S

Pojivo pro omítky, malty. Vápění zahrad.

Exteriér: podlaha + stěna + strop

Interiér: podlaha + stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Přirozeně protiplísňové vlastnosti. Difúzně otevřené. Pro zdravé bydlení.

Bílé hašené vápno s nejvyšším obsahem oxidu vápenatého.

Neutralizuje odpadní vodu a kyselé látky.



Oblast použití

Pro výrobu omítkových a maltových směsí.

Pro čistě vápenné nátěry.

Lze použít pro úpravu vody a neutralizaci kyselých látek.

Pro použití v historicky cenných budovách.

Materiál vhodný pro zdravé bydlení.

Národní norma

ČSN EN 459-1 ed3. CL 90-S

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

Povětrnostní podmínky

Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Použití jako nátěr:

Podklad musí odpovídat platným normám, musí být pevný, bez volných částic, bez prachu, barev a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně savý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý.

Příprava podkladu

Použití jako nátěr:

Podklad před aplikaci provlhčete a udržujte matně vlhký.

Příprava směsi

Použití jako nátěr:

Smíchejte suchou směs s vodou v poměru 1:1 pomocí pomaloběžného vrtulového míchadla. Smíchejte do homogenní hmoty bez hrudek. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.

Použití do malt a omítek:

Vápenný hydrát smíchejte s předepsaným množstvím vody v bubnové míchačce, nebo pomocí pomaloběžného vrtulového míchadla. Smíchejte do homogenní směsi bez hrudek. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Následně přidejte další pojiva, kamenivo a případně doplňte vodu.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.44

Spotřeba vody/kg (max.)

1.10

Míchání



Doba míchání v min.

3

Rychlost otáčky/min.

800

Pokyny pro zpracování

Použití jako nátěr:

Nátěr proveďte ve 2 až 3 vrstvách. První vrstva bude sloužit jako penetrační. Proto tento nátěr zředte o 10% více vody. Další nátěry proveďte až je předchozí nátěr dostatečně vyzrálý. Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem.

Použití do malt a omítek:

Hmotu rozprostřete na připravený podklad zednickou lžící, nebo pomocí příslušného nástroje. Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem.

Ošetření po aplikaci

Vyhnete se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Udržujte minimálně 3 dny ve vlhkém stavu.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

9001 KŘEMIČITÝ PÍSEK

0,6-1,2 mm

9210 ZÁSYPVÝ PÍSEK

Pro dláždění a pokládku

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Hustota čerstvého materiálu v Kg/m ³ do	440

VARIANTY

Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	Standard bílá
Netto hmotnost Kg	20
Druh balení	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100054
Množství na paletě	40
Hmotnost na paletě Kg	800
Materiál obalu	Papír
Skladovatelnost (měsíce)	6

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	Papír	Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky Při zpracování a aplikaci dodržujte platné technické normy, předpisy a směrnice.

Likvidace materiálu Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout. Poté zlikvidujte jako stavební odpad. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly odevzdávejte k recyklaci. Obsah nebo obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy

Likvidace obalů Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Služby Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis. Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Kvalita Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.