



Schelpkalkcement Snijvoegmortel 1:5:10



Schelpkalkcement Snijvoegmortel, is een fabrieksmatig gefabriceerde droge mortel conform CUR aanbeveling 61 en kan worden toegepast voor knip-, snij- en daagvoegen bij nieuwbouw en restauratie.

Samenstelling

Volgens historisch recept. 1 deel witte portlandcement, 5 delen schelpkalk en 10 delen zand. Schelpkalk geproduceerd uit gewassen en gebrande zeeschelpen.

Toepassing

Voor knip-, snij en daagvoegwerk van oud en nieuw metselwerk in binnen- en buitentoepassing voor vrijwel alle steensoorten. Tevens geschikt als fijn stucmortel. Bij oud metselwerk dat regelmatig met vocht wordt belast of zouten bevat, dient vooraf onderzoek te worden verricht door een erkend onderzoeksinstituut.

Eigenschappen

Door schelpkalkcement snijvoegmortel toe te passen ontstaat een homogene verbinding tussen mortel, steen en metselwerk met ruim voldoende hechtsterkte en hardheid. Het natuurlijk watervasthoudend vermogen van dit hoogwaardig materiaal zorgt voor een homogene verbinding tussen steen, voeg en achterliggend metselwerk, zonder dat er spanningsverschillen ontstaan tussen mortel en steen. De snijvoegmortel is bestand tegen atmosferische invloeden, is waterdampdoorlatend en is vorstbestendig. De hoge elasticiteit en langzame uitharding van de mortel minimaliseert de witte uitbloei.

Vorbereiding

Het metselwerk dient minimaal 3 weken oud te zijn, bij lage temperaturen en harde steensoorten wordt een langere wachttijd geadviseerd. Het metselwerk dient minimaal 1,5 cm te zijn uitgekrabd of uitgekapt. De vorstvrije voeg moet vrij zijn van vuil, losse delen en verontreinigingen. Het te voegen metselwerk daags voor het voegen met schoon water bevochtigen en zonodig kort voor aanvang van de werkzaamheden nogmaals. Let op! Er mag geen waterfilm op de steen of mortel aanwezig zijn.

Verwerking

Meng de inhoud van een zak aan met schoon aanmaakwater aan tot een aardvochtige homogene plastische mortel. Sterk zuigende stenen dienen voor de verwerking te worden bevochtigd. Breng de mortel in de voeg aan op de voor dit voegtype geëigende methode.

Nabehandeling

Bescherm de verse mortel tegen het te snel onttrekken van vocht b.v. door trek of directe bezonning te voorkomen en gebruik te maken van folie of steigergaas. Bij sterk drogend weer de mortel regelmatig bevochtigen, door gebruik te maken van een nevelans. Bij vorst dient de mortel beschermd te worden totdat deze voldoende is uitgehard.

Verbruik

Een zak van 25 kg geeft een uitlevering van ca. 16 liter kant en klare snijvoegmortel.

Verpakking

Zakinhoud 25 kg kant-en-klare droge snijvoegmortel. Levering op pallets per 48 zakken.

Bijzondere aandachtspunten

Schelpkalkcement snijvoegmortel mag niet worden verwerkt beneden + 5°C of boven de + 25°C gevel en/of omgevingstemperatuur

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkborden evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van de technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

November 2013

GEVAAR:

- H315** Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

- P102** Buiten bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

- P305+P351+P338** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen.
P301+P330+P310+P321 NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

Chromaataarm : volgens TGRS 613

Houdbaarheid na productiedatum : ca. 18 maanden, t.h.t. zie zijkant zak

