



Mortier

Circulaire leemmortel



PRODUCT

Omschrijving	Mortier is een circulaire leemmortel gemaakt van niet-gepollueerd, onverstoord grondverzet uit Brusselse stadswerven.
Samenstelling	Yperiaanse klei en Brusseliaanzand, beiden uit grondverzet van Brusselse stadswerven, zand.
Fysische gegevens	Densiteit 1,4-1,8 kg/l, Krimp 2-3%, Drukvastheid 1,5 N/mm ² . Meer parameters volgen.
Verpakking	25 kg zak, 1.000 kg Big Bag
Verbruik	steensmuur (29,5cm dikte): ± 75 kg/m ² , halfsteensmuur (14cm dikte) ± 40 kg/m ² , klampsmuur (9cm dikte) ± 18 kg/m ² (alleen voor voorzetwanden of niet-dragende binnenwanden), met 1 cm mortel verticaal en 1,5 cm mortel horizontaal
Bewaaradvies	Bewaar droog.
Houdbaarheid	In droge toestand onbeperkt houdbaar.
Beschikbaarheid	Verkrijgbaar in volgende hoedanigheden: Basiskleur bruin, met of zonder stro, droog of aardevochtig Variaties in kleur op aanvraag. Door het gebruik van aardpigmenten kunnen lichte kleurafwijkingen ontstaan tussen verschillende charges van dezelfde kleur.

TOEPASSING

Leemmortel voor metselwerk voor niet-dragende, tegen water beschermde muren. Geschikt voor vochtige ruimtes, niet toepassen op plekken waar direct contact met water plaatsvindt.
Geschikt voor dragende muren indien rekening gehouden wordt met de fysische kenmerken, en de variaties ten gevolge van de vochtigheid gedurende en na de werf.
Stabiliseerbaar met kalk of cement.

EIGENSCHAPPEN

Circulair materiaal in oorsprong: Valorisatie van een "afval"stroom
Circulair materiaal in bestemming: oneindig herbruikbaar
CO2-neutraal: geen verbranding nodig voor productie van het bouw materiaal
Gemaakt van onverstoord, ongepollueerd grondverzet
Gemaakt in een lokale economie in het Brusselse Gewest
Afvalloos: kan "in de tuin weggegooid" worden
Vocht- en warmteregulerend
Damp open
Anti-statisch
Verkort nagalm
Kleurecht
Eenvoudig te repareren
Handmatige en machinale verwerking

VERWERKING

Omstandigheden	De temperatuur van de lucht en de ondergrond dient minstens 5°C te zijn.
Mengen	Voeg 20-25% water toe en meng tot een homogene massa.
Aanbrengen	De regels van het vakmanschap worden bij het metsen van de leemstenen nauwkeurig gevolgd. Voor een sterkere muur is het aangeraden de gemetste onderlaag lichtjes nat te maken alvorens de mortel aan te brengen.
Droogtijd	Onder normale omstandigheden (+20°C en 60% relatieve vochtigheid) is de gemetste muur droog tussen 1 dag en 14 dagen.
Gereedschap	Kuip, menger (betonmenger, planeetmenger, mortelmixer, hand), metserswerktuigen.

NORMERING

Normering	Voldoet aan Brusselse wetgeving rond hergebruik van gronden, in het bijzonder de saneringsnormen. (Bodemordonnantie en besluit 29 maart 2018) Voldoet aan de Vlaamse wetgeving (Bodemdecreet) rond hergebruik van gronden (VLAREMA) en sanering van gronden (VLAREBO)
DIN classificatie	Classificering volgens Duitse norm "DIN 18946 - Lehmmauermörtel" in aanmaak.

DISCLAIMER

De informatie in deze productomschrijving is met de grootste zorg samengesteld. BC materials cvba aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte schade die zou kunnen optreden bij het gebruik van de geboden informatie. Bij elke nieuwe uitgave van de productinformatie vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.