



Brusseleir

Circulaire Leempleister

PRODUCT

Omschrijving	Brusseleir is een circulaire leempleister gemaakt van niet-gepollueerd, onverstoorde grondverzet uit Brusselse stadswerven.
Samenstelling	Yperiaanse klei en/of Brabant Loessleem, Brusseliaanzand en zand, voornamelijk uit grondverzet van Brusselse stadswerven.
Fysische gegevens	Densiteit 1,8 kg/l, Krimp <1%, Drukvastheid 1,5 N/mm ² , Buigsterkte 1N/mm ² , Adhesieve kracht >0,1N/mm ² , Waterdampdiffusieweerstand $\mu= 5/10$, Warmtegeleidbaarheid $\lambda=0,9W/m^2K$, Brandklasse A1. (alles volgens DIN 18947)
Conformiteit DIN 18947	Lehmputzmortel - DIN 18947 - LPM 0/4 m - SII - 1,8 Onderzoek gedaan door Labo GeoMecaSol ULB Brussel, en Labo CRIC Brussel.
Verpakking	25 kg zak, 1.000 kg Big Bag
Verbruik:	5 mm – 8,5 kg/m ² . 10 mm – 17 kg/m ² . 15 mm – 25 kg/m ² .
Bewaaraadvies	Bewaar droog.
Houdbaarheid	In droge toestand onbeperkt houdbaar.
Beschikbaarheid	Verkrijgbaar in volgende hoedanigheden: Basiskleur bruin, met of zonder stro, aardevochtig Wit, Rood, grijs met of zonder stro, aardevochtig Elke tussenkleur, op bestelling, met of zonder stro, aardevochtig Door het gebruik van aardpigmenten kunnen lichte kleurafwijkingen ontstaan tussen verschillende charges van dezelfde kleur.

TOEPASSING

Vertin-, raap- en afwerklaag voor voldoende dragende wanden in het interieur. Alleen als buitenpleister inzetbaar op tegen regenwater beschermde muren. Geschikt voor vochtige ruimtes, niet toepassen op plekken waar direct contact met water plaatsvindt.

Geschikt voor het in één laag 5 - 15 mm dik bepleisteren van dragende, ongelijkmatige, ruwe, vlakke en behangklare ondergronden als metselwerk, rietrollen, steengaas, cement-, kalk- en gipspleisters, beton en diverse soorten plaatmateriaal.

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
Niet-Brandbaar (DIN 4102 Class A1)
Luchtdichting mogelijk.

VERWERKING

Omstandigheden

De temperatuur van de lucht en de ondergrond dient minstens 5°C te zijn.

Ondergrond

Droog, absorberend, voldoende grof voor een mechanische hechting en vrij van stof en vet en zouten en resten van behang of verf. Niet absorberende ondergronden voorbehandelen met een geschikte cementspat of tegellijm. Sterk absorberende ondergronden met weinig water bevochtigen vòòr het aanbrengen, zodat een langere verwerkingstijd en goede hechting verkregen wordt. Gladde ondergronden voorbehandelen met geschikte hechtlaag.

Mengen

Voeg 15-25% water toe en meng tot een homogene massa.

Aanbrengen

Algemeen: Naden tussen plaatmateriaal en/of tussen verschillende ondergronden dienen altijd voorzien te worden van wapening vòòr het aanbrengen van een primer/hechtlaag en Brusseleir. Breng bij twijfel over de ondergrond ook volvlaks wapening aan in Brusseleir met een gaas met 10 mm maaswijdte. Bij het toepassen van stucprofielen dient i.v.m. een langere droogtijd altijd gekozen te worden voor RVS om roest te voorkomen.

Droogtijd

Onder normale omstandigheden (+20°C en 60% relatieve vochtigheid) is Brusseleir droog tussen 4 uur en 7 dagen. Brusseleir mag versneld gedroogd worden m.b.v. een bouwdroger. Brusseleir gemengd met stro mag niet langer dan een week vochtig zijn.

Gereedschap

Kuip, menger, plantenspuit, spaarbord, rvs spaan, reilat, rvs spackmes, spons, plastic spaan, stoffer (behangstoffer), schilderstape. Geschikte spuitmachines: G4, G5, MP25, S28, P13, S5 & S30,...

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

Lehmputzmortel - DIN 18947 - LPM 0/4 m - SII - 1,8
Onderzoek gedaan door ULB Brussel, en CRIC Brussel.

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.