



# Brusseleir

Circulaire Leempleister



## PRODUCT

<b>Omschrijving</b>	Brusseleir is een circulaire leempleister gemaakt van niet-gepollueerd, onverstoord grondverzet uit Brusselse stadswerven.
<b>Samenstelling</b>	Yperiaanse klei en Brusseliaanzand, beiden uit grondverzet van Brusselse stadswerven, zand.
<b>Fysische gegevens</b>	Densiteit 1,4-1,8 kg/l, Krimp 2-3%, Drukvastheid 1 N/mm <sup>2</sup> . Meer parameters volgen.
<b>Verpakking</b>	25 kg zak, 1.000 kg Big Bag
<b>Verbruik:</b>	5 mm – 8,5 kg/m <sup>2</sup> . 10 mm – 17 kg/m <sup>2</sup> . 15 mm – 25 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Bewaaradvies</b>	Bewaar droog.
<b>Houdbaarheid</b>	In droge toestand onbeperkt houdbaar.
<b>Beschikbaarheid</b>	Verkrijgbaar in volgende hoedanigheden: Basiskleur bruin, met of zonder stro, droog of aardevochtig Wit, Rood, Paars, grijs met of zonder stro, droog of aardevochtig Elke tussenkleur, op bestelling, met of zonder stro, droog of 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

## 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 20-25% 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** Classificering volgens Duitse norm "DIN 18947 Lehmputzmörtel" 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.