



minerale reparatiemortel

Toepassing

BNL30 is een minerale reparatiemortel. Dit product is speciaal ontwikkeld voor restauratie, opvulling en reprofileren van minerale ondergronden zoals natuursteen, baksteen en beton. Het is ook geschikt voor reproductie van sierornamenten als stampmortel.

Gebruiksaanwijzing

Lucht-, ondergrond- en materiaaltemperaturen dienen +5°C tot +30°C te zijn. Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden. Draag vloeistofdichte handschoenen en een veiligheidsbril. Giet water in een schone emmer en voeg de droge mortel toe. Met gebruikmaking van een mixer circa 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen totdat de verwerkingsconsistentie is bereikt. Circa 2 minuten laten rijpen, namengen en indien noodzakelijk nog iets water toevoegen. Breng het product eerst aan op een proefvlak om eventuele kleurafwijkingen te controleren. Op de voorgenatte ondergrond een aanbrandlaag als slurry (droge mortel/water) aanbrengen in een laagdikte van circa 2 mm. De mortel in laagdikten van 1,5 tot 3 cm nat-in-nat in de hechtlaag aanbrengen, 1 tot 2 mm dikker aanbrengen dan het uiteindelijke eindoppervlak. Na voldoende verharding (zogenaamd wanneer de korrel "springt") het oppervlak opruwen respectievelijk het eindoppervlak afschrappen. Het afwerken van de plaatsen waar de mortel is aangebracht (met schraapgereedschap) qua structuur aanpassen aan de aangrenzende delen. Wachtijd tussen het aanbrengen van de volgende laag min. 24 uur.

Verbruik

De hoeveelheid BNL30 die u nodig heeft is ca. 1,6 kg/ltr op te vullen ruimte. Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

Producteigenschappen

Basis	Kwartsmeel, cement en calciumcarbonaat
Componenten	1
Oplosmiddel	Water
Kleur	Volgens de sticker op het etiket
Vlampunt	Onbrandbaar
Verbruik	Ca. 1,6 kg/ltr op te vullen ruimte
Conditie	Vast
Opslag/houdbaarheid	Droog bewaren. In ongeopende verpakking ca. 12 maanden houdbaar. Buiten bereik van kinderen houden.
Verpakking	1 kg
Verwijdering	Volgens plaatselijke, regionale of nationale voorschriften.

- Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.
- Niet op gipshoudende ondergronden verwerken!
- Alleen aanmaken met schoon leidingwater.
- Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.
- De na droging en verharding ontstane kleur is afhankelijk van de omgevingscondities en verwerkingsmethode. Zo ziet een vers, glad oppervlak, in vergelijking met een later afgeglad of ruw oppervlak er lichter uit. Verschillende korrelgroottes in hetzelfde artikel kunnen leiden tot geringe kleurafwijkingen. Vochtbelasting vanuit de ondergrond kan verkleuringen veroorzaken.
- Altijd een proefvlak opzetten!
- Alkalische bindmiddelen kunnen niet ijzerhoudend metaal aantasten.



Alle informatie in dit productinformatieblad zijn conform de huidige stand van de ontwikkeling en kennis van BNL producten. Het dient uitsluitend als richtlijn voor de verwerking, de toepassingsmogelijkheden en de eigenschappen van het product. Hieruit kunnen geen juridische verplichtingen met betrekking tot de eigenschappen van het product worden afgeleid. Daarenboven gelden onze actuele algemene leveringsvoorwaarden. Wijzigingen en alle rechten voorbehouden.

PIB BNL30 NL 05-2021

BNL Producten is onderdeel van Gevelproducten Benelux B.V.