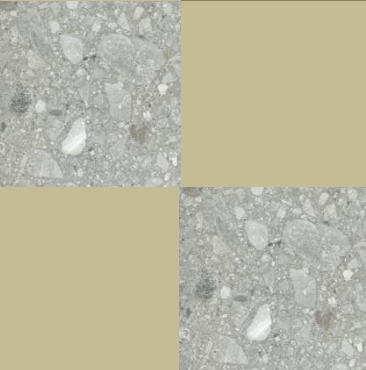


CEPPO DI GRE





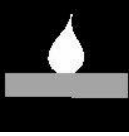
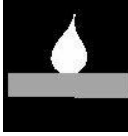
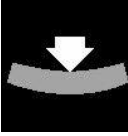
| | |
|--------------------------|--|
| ANDERE BENAMINGEN | - |
| PLAATS VAN ONTGINNING | Italië, Castro (Bergamo, Lombardije) |
| UITZICHT | Grijs gesteente met grotere kalkfragmenten met een grijze tot licht"blauwe" kleur. Het gesteente heeft een breccie-textuur (verspreide hoekige fragmenten) waardoor het uitzicht zeer heterogeen is. De kalkfragmenten hebben verschillende groottes en gaatjes/gaten kunnen voorkomen in het oppervlak. |
| PETROGRAFISCHE GEGEVENS | Sedimentair gesteente, dolomiet-rijke breccie (UNI EN 12407) Hoofdmineralen: dolomiet, calciet Accessorische mineralen: kwarts, kleimineralen Geologische ouderdom: ouder dan 50 ma |
| VERGELIJKBARE MATERIALEN | - |
| VARIËTEITEN | - |

GEBRUIKELIJKE AFWERKINGEN


| GLAD | RUW-DECORATIEF* |
|-----------|-----------------|
| • Verzoet | • Gezaagd |

* Ook andere decoratieve bewerkingen zijn mogelijk: gelieve hiervoor contact te nemen met onze firma.

TECHNISCHE GEGEVENS EN DUURZAAMHEID

| HARDHEID (MOHS) | SCHIJNBARE VOLUMEMASSA | POROSITEIT | WATERABSORPTIE | BUIGWEERSTAND |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 3 | 2400 ± 62 kg/m ³ | 13,65 ± 1,85 volume% | 3,8 ± 1,07 massa% | 4,6 ± 1,3 N/mm ² Min. verwachte waarde = 2,2 N/mm ² |
| | Buitenlandse productinfo UNI EN 1936 | Buitenlandse productinfo UNI EN 1936 | Buitenlandse productinfo UNI EN 13755 | Buitenlandse productinfo UNI EN 12372 |

| SLIJTWEERSTAND (Capon) | ANKERWEERSTAND | VORSTPROEF | SLIPWEERSTAND | DRUKWEERSTAND |
|--|--|---|--|---|
|  | |  | |  |
| 25,5 ± 1,5 mm Max. verwachte waarde = 29,3 mm | 2050 ± 543 N | Verschil buigsterkte na 56 vries-dooicycli = + 8 % | 69 SRV (verzoet, droog) 69 SRV (verzoet, nat) | 23 ± 4 N/mm ² |
| Buitenlandse productinfo UNI EN 14157 | Buitenlandse productinfo UNI EN 13364 | Buitenlandse productinfo UNI EN 12371 | Buitenlandse productinfo UNI EN 14231 | Buitenlandse productinfo UNI EN 1926 |

Prestatieverklaring beschikbaar 

CEPPO DI GRE

OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Ceppo Di Gre is zeer geliefd omwille van de grijze tinten en zijn specifieke structuur. Het wordt vaak voor decoratieve doeleinden, als vloer- of wandbekleding of als gevelbekleding gebruikt.

Omdat verschillen optreden in kleur en in tekening tussen partijen en ook binnen een zelfde partij, moet elke levering gecontroleerd worden vóór de plaatsing, zeker wanneer ze in een zelfde ruimte moet verwerkt worden. De grootte en verdeling/kleur van de (hoekige) kalkfragmenten varieert sterk tussen verschillende partijen, maar zelfs ook binnen éénzelfde partij!

Open kleine poriën komen voor op het oppervlak van de breccie en zijn eigen aan de vorming van het gesteente. Deze open poriën kunnen gestopt worden, maar zullen meestal toch nog deels zichtbaar zijn.

Dit materiaal is minder geschikt voor een gebruik als keukenblad of op plaatsen waar het rechtstreeks met zuren in contact kan komen (het materiaal is niet zuurbestendig).







Bij gebruik in badkamers raden wij aan het oppervlak te behandelen met een beschermend product.

Ceppo Di Gre wordt vooral toegepast voor binnentoepassingen die weinig in contact staan met vetten en vervuilingen. Er moet op gelet worden zo weinig mogelijk vocht te gebruiken bij plaatsing en onderhoud. Gebruik geen zure producten bij het reinigen.

Men gebruikt het buiten enkel als gevelbekleding.

GEBRUIK

Geschikt voor binnentoepassingen en gevelbekleding:

| vensterbanken | vloeren | muurbekleding | badkamer lavabomeubel | trappen | gevelbekleding |
|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |

PLAATSING

De systemen voor het plaatsen van binnenvloeren en muurbekledingen,... en gevelbekleding vindt men in onze uitgebreide tekst "plaatsingsvoorschriften". De inhoud ervan moet gevolgd worden bij het verwerken van ons materiaal.

Het gebruik van water tijdens de plaatsing en, wat de binnentoepassingen betreft, ook na de plaatsing moet tot een minimum beperkt worden. Voor het uitvoeren van vloerbekledingen zijn de verschillende types mogelijk: traditionele plaatsing, verlijming (of plaatsing met een mortellaag) op een verharde en droge dekvloer... (zie algemene tekst). Het systeem waarbij verlijmd wordt op een droge dekvloer, blijft het meest aanbevolen systeem omdat er geen of zeer weinig water toegevoegd wordt. Wanneer een ander plaatsingssysteem wordt toegepast is het aan de uitvoerder om het gebruik van water tot een minimum te beperken en om de juiste samenstellende producten te gebruiken voor de species (wit zand, wit cement...). Wat de verwerking van lijmen en mortellijmen betreft moet de technische documentatie, opgemaakt door de producent, geraadpleegd en gevolgd worden. Daarnaast dient men steeds informatie in te winnen bij de producent over de toepasbaarheid van het product in combinatie met het type natuursteen dat men zal plaatsen.

Te raadplegen en te volgen documenten: TV (WTCB) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 189, 193, 196, 205, 213, 228 ; STS 45

ONDERHOUD

We verwijzen naar de tekst 'onderhoudsvoorschriften', bij ons verkrijgbaar. Het naleven ervan is noodzakelijk om beschadiging van het materiaal te vermijden.

Men wacht tot na de uitdrogingsperiode om met het regelmatige onderhoud te starten. Deze periode bedraagt 3 tot 6 maand (ze kan eventueel korter zijn, afhankelijk van de toegepaste plaatsingsmethode). De te gebruiken producten moeten aangepast zijn aan het materiaal en moeten ervoor getest zijn. Men volgt de richtlijnen van de fabrikant. De hoeveelheid water wordt tot een minimum beperkt.

Te raadplegen en te volgen documenten: TV (WTCB) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 196, 205, 213, 228 ; STS 45

PRESTATIEVERKLARING

Nr. CEPPO-01BH

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **CEPPO – Ceppo di Gre**
2. Voorzien gebruik volgens de Geharmoniseerde Technische Specificatie: **nvt**
3. Naam en adres uitgever: **Brachot-Hermant nv - E3-laan 86-92 9800 Deinze (België)**
4. Geautoriseerde verantwoordelijke: **nvt**
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 4**
- 6a. Geharmoniseerde norm: **EN 12058:2015**
- 6b. Aangemelde instantie: **nvt**
7. Aangegeven prestatie(s)

| Essentiële kenmerken | Norm | Prestaties | Eenheid |
|-----------------------|--|--|-------------------|
| Schijnbaar vol. massa | EN 1936 | 2400 ± 62 | kg/m ³ |
| Porositeit | EN 1936 | 13,65 ± 1,85 | vol% |
| Buigsterkte | EN 12372 | 4,6 ± 1,3 (E ⁻ = 2,2) | N/mm ² |
| Slijtsterkte | EN 14157 | 25,5 ± 1,5 (E ⁺ = 29,3) | mm |
| Petrografie | EN 12407 | Dolomiet-rijke breccie | |
| Reactie op vuur | Zonder test (zie beslissing 96/603/EC) | Klasse A1 | |
| Slipweerstand | EN 14231 | 69 SRV (droog, verzoet) 69 SRV (nat, verzoet) | |
| Vorstweerstand | EN 12371 | Verschil in buigsterkte na 56 cycli: + 8% | |

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: **nvt**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kristof Callebaut, doctor in de geologie

Deinze, 10/04/2017

 **Brachot ·
Hermant**

