

**VOORSTELLING****BESCHRIJVING**

**GIUNTO +** is een CE-gemarkeerde voegmortel, klasse **M2,5** volgens norm **EN 998-2**, met controlesysteem **2+**. Speciaal ontworpen voor metselwerk, het opvullen van scheuren en het voegen.

Van nature licht gebroken wit van kleur, bijzonder geschikt voor de renovatie en restauratie van metselwerk in steen of baksteen met architectonische of historische waarde.

Kan gepigmenteerd worden.

**KENMERKEN**

De voegmortel **GIUNTO +** bestaat uit een mengsel van geselecteerde carbonatische steenzanden met een korrelverdeling van 0 tot 1,4 mm, natuurlijke hydraulische kalk NHL 5 conform EN 459-1, en puzzolaan.

Het bindmiddel van deze mortel, natuurlijk hydraulisch en met zeer laag gehalte aan oplosbare zouten, wordt verkregen door calcinatie van mergelhoudend kalksteen rijk aan silica, gebrand op lage temperatuur.

Na toepassing en uitharding vertoont de mortel **GIUNTO +** een hoge totale porositeit, een hoge dampdoorlaatbaarheid die een snelle afvoer van vocht uit het metselwerk bevordert, een minimale weerstand tegen dampdiffusie, een verwaarloosbare hoeveelheid oplosbare zouten en een goede hechting aan de ondergrond.

Op aanvraag kunnen kleurstalen worden verkregen door het mengsel te pigmenteren met natuurlijke aarde.

De mortel is ook beschikbaar in klasse M5.

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

Geschikt voor:

- Metselwerk
- Opvullen van scheuren
- Voegen van stenen of bakstenen elementen

**SAMENSTELLING**

- Natuurlijke hydraulische kalk in poedervorm NHL5
- Carbonatische steenzanden
- Natuurlijke puzzolaan
- Uithardingsregelaars

**TECHNISCHE KENMERKEN**

IDENTIFICATIEGEGEVENS	
Korrelgrootte aggregaat	0-1,4 mm
Bulkdichtheid	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Mengdichtheid	ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>
Mengwater	ca. 21%
Rendement	ca. 18 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm dikte
Druksterkte na 28 dagen	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte na 28 dagen	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Hechting	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Dampdoorlatendheidscoëfficiënt	μ ≤ 15
Capillaire waterabsorptie	W1
Warmtegeleidingscoëfficiënt P=50%	0,83 W/mK
Warmtegeleidingscoëfficiënt P=90%	0,93 W/mK
Brandreactie	A1
pH	11,5
Duurzaamheid	NPD
Verpakking	Zak van 25 kg

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr. **1** - Deze technische fiche bevat **2** pagina('s) - Uitgave AG 2025-11-24 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)



**TOEPASSING****VERWERKING**

De voegmortel **GIUNTO +** moet uitsluitend met schoon water worden gemengd. Het is aanbevolen de ondergronden vooraf te bevochtigen om de hechting tussen de lagen te bevorderen.

De mortel wordt aangebracht in twee tot drie lagen, of meer indien nodig, met een maximale laagdikte van ca. 10 tot 15 mm voor opvulling en 3 tot 4 mm voor voegen.

**AANDACHTSPUNTEN**

Toepassings temperatuur tussen +5 °C en +35 °C voor ondergrond en omgeving.

Volg de plaatsingsprotocollen volgens de bestemming van het product. Gebruik nooit andere producten dan deze die in deze technische fiche vermeld worden om risico's te vermijden.

Gebruik voor eenzelfde werf en per type product altijd producten met hetzelfde lotnummer.

Voer altijd tests uit. Neem bij twijfel contact met ons op.

**AANVULLENDE INFORMATIE****WAARSCHUWINGEN**

Onze producten zijn gevoelig voor vorst en hitte. Bewaar ze altijd op een droge plaats, uit de buurt van vorst en zonder contact met de grond, in de gesloten originele verpakking. Laat de producten nooit in direct zonlicht staan.

Product bestemd voor professioneel gebruik. Bescherm zorgvuldig de onderdelen waarvoor het product niet bedoeld is. De gebruiker moet uitgerust zijn met de vereiste veiligheidsuitrusting volgens de geldende veiligheidsvoorschriften. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit onjuist gebruik van het product.

**MILIEU**

Afgeven bij een gespecialiseerd afvalverzamelcentrum.

**VEILIGHEID**

Raadpleeg de veiligheidsfiche die beschikbaar is op aanvraag of op [www.bealinternational.com](http://www.bealinternational.com)

**WETTELIJKE VERMELDING**

De nota, en in het bijzonder de aanbevelingen in verband met de toepassing en het uiteindelijke gebruik van de producten worden te goeder trouw verstrekt en zijn gebaseerd op de kennis en de ervaring die de Vereniging BEAL tot op heden in verband met zijn producten verworven heeft wanneer ze op de juiste wijze opgeslagen en gehanteerd worden en onder normale omstandigheden worden toegepast. In de praktijk zijn de verschillen tussen materialen, substraten en specifieke omstandigheden op de site van die aard dat deze informatie of elke geschreven aanbeveling of gegeven raadgeving geen enkele andere commerciële kwaliteitsgarantie inhoudt dan de wettelijke garantie op verborgen gebreken. Onze verantwoordelijkheid kan op geen enkele manier ingeroepen worden indien de toepassing niet conform is aan onze inlichtingen. Alle gegevens en informatie in verband met de geschiktheid en de toepassing ontheffen de klant niet van de noodzaak om zijn eigen controles en proeven uit te voeren. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze geldende Algemene Verkoopvoorwaarden. De gebruikers moeten de meest recente versie van de nota die op het betrokken product betrekking heeft raadplegen, die hen op aanvraag overhandigd zal worden.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om de bovenstaande informatie in de loop van de tijd te wijzigen, met behoud van de productkenmerken.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr. **2** - Deze technische fiche bevat **2** pagina('s) - Uitgave AG 2025-11-24 - Deze uitgave annuleert alle vorige.