

VOORSTELLING

BESCHRIJVING

MONTE 12 is een gebruiksklare afwerkingspleister, ontworpen voor toepassing met een pleisterspaan op **BEALCALCE**-pleisters. CE-gecertificeerd volgens norm EN 998-1, samengesteld uit natuurlijke hydraulische kalk **NHL5** conform EN 459-1, gehydrateerde luchtkalk en zorgvuldig geselecteerde carbonaatzanden (korrelgrootte 0-1,2 mm).

TOEPASSINGSGBIEDEN

Geformuleerd voor poreuze en ademende ondergronden, past deze roze-beige pleister perfect in renovatieprojecten en het behoud van architecturaal erfgoed. Het bindmiddel, op basis van natuurlijke hydraulische kalk, is afkomstig van een traditioneel calcineringsproces bij lage temperatuur (ongeveer 1100 °C) van silica-rijke mergelhoudende kalksteen, wat een optimale kwaliteit garandeert.

SAMENSTELLING

- Natuurlijke hydraulische kalk in poedervorm
- Gehydrateerde luchtkalk in poedervorm
- Carbonaatzand
- Verhardingsregelaars

TECHNISCHE KENMERKEN

IDENTIFICATIEGEGEVENS	
Natuurlijke kleur	hazelnootkleurig of wit voor de versie MONTE 12BL
Bulkdichtheid	1100 kg/m ³ water
Korrelgrootte	0-1,2 mm
pH	11,5
Verpakking	Zak van 25 kg
AANBRENGGEGEVENS	
Mengwater	ongeveer 26% (+/- 0,26 L/kg)
Verbruik	+/- tussen 0,9 en 1,2 kg/m ² /mm laagdikte
EINDKENMERKEN	
Druksterkte na 28 dagen	2 N/mm ²
Buigtreksterkte na 28 dagen	1 N/mm ²
Hechting	≥ 0,3 N/mm ² FP:B
Waterdampdoorlatingscoëfficiënt	μ ≤ 14
Capillaire waterabsorptie	W0
Thermische geleidbaarheid bij P=50	0,67 W/mK
Thermische geleidbaarheid bij P=90	0,76 W/mK
Brandreactie	A1
Duurzaamheid	NPD

TOEPASSING

ONDERGROND EN VOORBEREIDING

Compatibele ondergronden : Geschikt voor minerale oppervlakken op basis van kalk of cement, die volledig droog en uitgehard zijn.

Vorbereiding van de ondergrond: De ondergrond moet vóór en na de toepassing gezond, droog, schoon, mat en vetvrij zijn. Hij moet ook niet-gelerend en niet stoffig zijn. Om dit te garanderen, moeten alle sporen van vuil, stof, oude verf of synthetische bekleding worden verwijderd door middel van borstelen, zandstralen of hogedrukreiniging. Loszittende delen moeten worden verwijderd en ontbrekende zones hersteld met een geschikt pleistermateriaal.

Vorbereiding van het mengsel: Voeg ongeveer 0,26 liter water per kg toe, meng gedurende 3 tot 4 minuten en laat het mengsel 10 minuten rusten.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.1 - Deze technische fiche bevat 2 pagina('s) - Uitgave AG 2025-07-17 - 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



VERWERKING

Op heterogene ondergronden of ondergronden met oude verf- of minerale/kunststofcoatings is het aan te raden eerst een laag RESIPACT aan te brengen.

De pleister **MONTE 12** wordt aangemaakt met zuiver water en in twee lagen aangebracht op een vochtig gemaakte ondergrond, voor een totale dikte van ongeveer 3 mm. Beide lagen worden gladgestreken met een pleisterspaan.

Om de ademende eigenschappen van de ondergrond te behouden, wordt aanbevolen om af te werken met compatibele afwerkingen zoals kalkverf, silicaatverf, siloxaanverf, of decoratieve afwerkingen zoals stucwerk en sierpleisters uit het BEALCALCE-gamma.

VARIA**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.

ADVIES

Toepassingstemperaturen tussen +5 °C en +35 °C voor zowel de ondergrond als de omgevingslucht.

Volg de plaatsingsprotocollen volgens de bestemming van het product. Gebruik nooit andere producten dan deze die in deze technische fiche vermeld worden om elk risico op wanorde 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.

GEBRUIK

Ideaal voor het stabiliseren, afwerken en herstellen van fijne scheurtjes en voegen.

MILIEU

Afgeven bij een gespecialiseerd afvalverzamelcentrum.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsfiche die beschikbaar is op aanvraag of op 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 2025-07-17 - Deze uitgave annuleert alle vorige.