

VOORSTELLING

BESCHRIJVING

Het product **MORTEX® RAPID +** is een antracietgrijs poeder dat de dichtheid verzekert van spleten en scheuren in beton en metselwerk.

Het product **MORTEX® RAPID +** kan gebruikt worden in aanwezigheid van water onder druk. Het product **MORTEX® RAPID +** verzekert een onmiskenbare snelle efficiëntie voor het stoppen van water onder druk.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Binnen en buiten. Bovengrondse of ingegraven oppervlaktes. Voor de reparatie en de voorbereiding vooraleer de **MORTEX®**- en **BEALSTONE®** merk systemen geplaatst worden.

Voor het gebruik in lichte beschoeiingen: bekleding van kelders, ondergrondse verdiepingen, liftschachten, tanks, funderingen, zwembaden, bassins,...

Het product **MORTEX® RAPID +** is een speciaal ontworpen product om gaten en spleten of scheuren op te vullen waarin water onder druk aanwezig is

Het product **MORTEX® RAPID +** is mortel die ontworpen is om het water te stoppen zelfs bij de reparatie van een buis in terracotta enz.

VOORDELEN

- Mineraal
- Doorlopende bekleding
- Waterdicht
- Resistent
- Flexibel
- Sterke hechting
- Het product **MORTEX® RAPID +** verhardt heel snel (minder dan 30 seconden na verwarming – zie “Verwerking”). Met zijn heel snelle verharding behoort dit product tot het gamma van producten met heel hoge prestaties.
- Heel gemakkelijk in gebruik
- Snelle verwerking om het water onder druk heel regelmatig in één laag te stoppen.

TECHNISCHE KENMERKEN

IDENTIFICATIEGEGEVENS	
Toestand	Vast
Uitzicht	poeder
Kleur	grijs
Verpakking	Zakken van 25 kg netto Emmers van 5 kg netto
Opslag	6 maanden op een droge plek en vorstvrij zonder contact met de vloer in de gesloten oorspronkelijke verpakking. Laat de producten nooit in volle zon.
Douane classificatie	38 16 00 00
AANBRENGGEGEVENS	
Aanbrengtemperatuur	+5°C min. tot max. +30°C
Luchtvochtigheid	65% min. en 90% max. Het gebruik van toestellen die de luchtvochtigheid 1 week voor en na de werf evenals tijdens de aanbrenging, kunnen droogmaken (vochttopslorper, klimaatregeling,...) is verboden.
Verwerkingstijd (bij 20°C)	Max. 5 min.
Droogtijd (bij 20°C)	Vingerdroog: 5 min. Lichte begaanbaarheid: 1 u Volledig droog: na 7 dagen

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.1 - Deze technische fiche bevat 3 pagina('s) - Uitgave AG 2025-01-27 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

TOEPASSING

ONDERGROND EN VOORBEREIDING

De ondergrond moet:

- mineraal met een normale poreusheid zijn;
- gezond, schoon, mat, ontdaan van stof en niet vet zijn;
- hard, stevig, krietvast, zonder opening en volledig uitgehard zijn;
- structureel gezond zijn.

Er moeten de nodige voorzorgen genomen worden om in de mate van het mogelijke elke beweging te vermijden die te wijten is aan uitzetting, het verschil tussen de oppervlaktespanningen en de interne spanningen en aan afschuiving,

Men moet zich verzekeren van de goede stabiliteit van de ondergrond. Contacteer ons bij twijfel. Een proef is altijd aanbevolen.

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

In een soepele rubberen kom (eventueel de helft van een bal) het nodige water gieten voor het mengsel en daarna het poeder erin gieten

Het strikt nodige mengen om de watertoevoer te stoppen. De mortel mag niet opnieuw gemengd worden eens hij is beginnen harden. Test het product vooraf steeds uit om de hoeveelheid en de verhardingstijd te bepalen volgens de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheidsgraad.

De verharding van het product **MORTEX® RAPID +** kan vertraagd worden door fijn zand toe te voegen.

De verharding kan versneld worden met warm water en warm poeder (bijvoorbeeld verwarmd door de zon). Opgelet want op dat ogenblik gaat de verharding heel snel.

VERWERKING

De verwerking is heel eenvoudig. Het gaat erom het poeder te nemen. Het geheel goed mengen (met de hand bedekt met een rubberen handschoen of met een kleine spatel) totdat er een homogene massa zonder klonters verkregen wordt en daarna de mortelmassa in de handpalm nemen, voelen dat deze wat warm is (enkel indien er waterstroming is) en daarna op de ondergrond aanbrengen. De duur en de uit te oefenen druk staan altijd in rechtstreekse verhouding tot de waterdruk. Probeer de ondergrond altijd hechtend te maken door indien mogelijk de spleten in zwaluwstaart te openen.

Op volle of holle betonblokken met een zichtbare pareling die door kleine waterinsijpelingen veroorzaakt wordt, moet er **MORTEX® RAPID +** poeder gestrooid worden met een leren handschoen in meerdere lagen totdat de water stopt met stromen

De verharding kan versneld worden met warm water en warm poeder (bijvoorbeeld verwarmd door de zon) om in grensgevallen of zeer moeilijke gevallen toch een goed resultaat te bereiken. De verharding kan altijd vertraagd worden door tot 50% zand toe te voegen volgens de gewenste verhardingssnelheid. Opgelet bij het gebruik van zand. Er moet altijd schoon zand gebruikt worden met een korrelgrootte die past bij de af te sluiten opening.

Het product **MORTEX® RAPID +** kan eveneens gebruikt worden als vastgietmortel maar voor dit gebruik raadpleegt u best ons gamma vastgietmortels. De zones die water onder druk kunnen ontvangen dichtmaken met het product **MORTEX® RAPID +** vooraleer de hoofdtoevoer dicht te maken.

Uitleg: indien deze zones vanwaar het water onder druk loopt rechtstreeks met het product **MORTEX® RAPID +** behandeld worden, zal het water onvermijdelijk proberen ergens anders weg te stromen door de gemakkelijkste weg te zoeken. Vervolgens moet er altijd met het product **MORTEX® RAPID +** gewerkt worden. Deze manier van werken kan als correct aangemerkt worden maar is traag en arbeidsintensief. Het product **MORTEX® RAPID +** kan slechts in heel kleine hoeveelheden worden klaargemaakt.

Het product **MORTEX® RAPID +** kan bedekt worden met de **MORTEX®**- en **BEALSTONE®** merk systemen. In bepaalde gevallen kan deze echter bloot blijven (reparaties van buizen in zandsteen, enz., verzegelingen

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.2 - Deze technische fiche bevat 3 pagina('s) - Uitgave AG 2025-01-27 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

VARIA**REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP**

Alle gereedschap kan met water gereinigd worden zolang het product niet verhard is. Indien het product reeds aan het verharden is, laat het gereedschap 30 minuten in water weken vooraleer het te reinigen.

WAARSCHUWINGEN

De werven moeten beschermd worden tegen regen, zon, wind en vorst totdat ze volledig droog zijn en volledig met water gevuld zijn.

In gesloten en slecht geventileerde lokalen kan er zich na de aanbrenging ervan een sterke condensatie voordoen omwille van de relatief lagere temperatuur van de muren. Een verhoging van de ventilatie zal dit probleem in de meeste gevallen heel snel oplossen. Het gebruik van vochttopslorpingssystemen wordt afgeraden gedurende de eerste 28 dagen die volgen op de aanbrenging.

Het wordt sterk afgeraden om het product aan te brengen op ondergronden die zouten (natriumsulfaat, nitraten, calcium,...) bevatten.

ADVIES

BEAL raadt sterk aan om één of meer opleidingen over producten van het merk **MORTEX®** te volgen naargelang van het doel van de werken. De vennootschap organiseert heel regelmatig op de zetel of bij haar verdelers, verschillende soorten opleidingen (volgens de verschillende toepassingssystemen). Ze zijn zowel voor professionals als voor particulieren toegankelijk, in België en in het buitenland (zie www.bealinternational.com).

Na het volgen van opleidingen kunnen er privécoachings op de werf georganiseerd worden. Contacteer ons voor meer informatie.

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.

MILIEU

Geef alles af in een gespecialiseerd afvalcontainerpark.

VEILIGHEID

Bevat kalk, cement, silicaten en additieven. Vermijd stof in te ademen tijdens het mengen. Bescherm huid en ogen. Draag handschoenen. Bij contact met de huid of de ogen, onmiddellijk en overvloedig met schoon water spoelen. Bij problemen, een specialist raadplegen.

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 Vennootschap 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 werf 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.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.3 - Deze technische fiche bevat 3 pagina(s) - Uitgave AG 2025-01-27 - Deze uitgave annuleert alle vorige.