

Masterseal[®] 307 Rapid

Snelprimer voor toepassing op minerale ondergronden



Beschrijving

MASTERSEAL 307 RAPID is een gebruiksklare gemodificeerde synthetische kunstharsdispersie. Het product reageert ultrasnel met de minerale ondergrond waarop het product is aangebracht. MASTERSEAL 307 RAPID kan reeds na 15 min. met alle soorten cementmortels overlaagd worden.

Verpakking en opslag

MASTERSEAL 307 RAPID is verpakt in emmers van 5 l. MASTERSEAL 307 RAPID moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Niet meer dan max. 4 emmers op elkaar stapelen.

Bescherm tegen vocht en vorst (+5 °C).

Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden.

Toepassingen

MASTERSEAL 307 RAPID wordt aangebracht als snelverfilmende grondering voor het aanbrengen van zelfnivellerende of spachtelbare vloeregalisaties, hydraulisch verhardende mortels en anhydrietvloeren.

MASTERSEAL 307 RAPID wordt tevens gebruikt als snelverfilmende vochtwerende grondering op gipsmortels, gipsblokken en platen, gipsvezelplaten, anhydriet, cellenbeton, beton, mortels en metselwerk voor het aanbrengen van tegelwerk.

MASTERSEAL 307 RAPID wordt aanbevolen voor diverse applicaties zoals:

- fabrieks- en magazijnvloeren
- laadruimtes
- parkings, garages en doorgangswegen
- balkons.

MASTERSEAL 307 RAPID is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

Karakteristieken en voordelen

Goed rendement

- Zeer snel verfilmend.
- Kan reeds na 15 min. overlaagd worden.
- Zuinig verbruik.

Esthetisch

- Beschermt dunbedtegellijmen en egalisatiemortels tegen te snelle wateronttrekking, verlengt de lijmopentijd, verbetert de hechting en vermindert de kans op krimp scheuren.
- Verhindert kratervorming en te snelle wateronttrekking bij vloeregalisatiemortels.

Duurzaam

- Goede hechting op alle minerale ondergronden.
- Geeft chemische verbinding met de ondergrond.

Gebruiksvriendelijk

- Gebruiksklaar.
- Snel en eenvoudig aan te brengen.
- Geringe spatvorming bij applicatie.
- Controlekleur roze, geeft een goede oppervlakcontrole.

Milieuvriendelijk

- Reukneutraal.
- Oplosmiddelvrij, geen belasting van omgeving en verwerker door oplosmiddeldampen.

Gebruiksaanwijzingen

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vast, schoon en draagkrachtig zijn. Olievlekken, hechtingsverminderende lagen zoals oplosmiddelrijke tapijtlijmresten en verontreinigingen zorgvuldig verwijderen. Nieuw aangebrachte zandcement dekvloeren mogen niet meer dan 4% en geschuurde anhydriet- of gipsvloeren niet meer dan 0,5% restvocht bevatten volgens de C.M.-methode.

Mengen

MASTERSEAL 307 RAPID voor het verwerken grondig schudden.

Giet enkel zoveel MASTERSEAL 307 RAPID als nodig in een emmer of schaal.

Giet MASTERSEAL 307 RAPID niet direct op de vloer.

Aanbrengen

MASTERSEAL 307 RAPID aanbrengen bij een omgevings- of ondergrondtemperatuur tussen +10°C en +25°C.

MASTERSEAL 307 RAPID met een geschikte fijne schuimroller of mohairrol onverdund geheel dekkend en gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Plasmovorming voorkomen!

Na verfilming van MASTERSEAL 307 RAPID (kleuromslag de grondering wordt meer transparant) kunnen de volgende werkzaamheden plaatsvinden.

Indien MASTERSEAL 307 RAPID gebruikt wordt onder zelfnivellerende materialen, wordt aangeraden om een tweede laag MASTERSEAL 307 RAPID aan te brengen 5 minuten na de eerste laag, om luchtkraters in de eindlaag te vermijden. De droogtijd voor deze tweede laag is langer. Eindlaag kan 1 uur na de tweede laag PRIMER aangebracht worden.

Giet ongebruikt materiaal niet terug in de originele verpakking.

Curing of nabehandeling

Curing en verharden worden beïnvloed door de temperatuur.

Bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid zal de droogtijd langer zijn vooraleer het product kan overlaagd worden.

In normale omstandigheden is de droogtijd < 15 min. en ca. 1 uur als 2 lagen zijn aangebracht.

Technische gegevens

Zie volgende pagina.

Gereedschap reinigen

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Opmerkingen

- Voorschriften van de gipsindustrie inzake maximaal vochtgehalte, minimale laagdikte en oppervlakte-structuur respecteren.
- MASTERSEAL 307 RAPID is niet geschikt voor het gronderen van wateroplosbare tapijtljmresten en bitumenlijmen. Deze dienen geheel verwijderd te worden.
- Voor het aanbrengen van natuursteen moeten alle oude lijmresten geheel worden verwijderd.
- MASTERSEAL 307 RAPID is niet geschikt voor het gronderen op gietasfalt of oude keramiek.

Voorzorgsmaatregelen

Algemene opmerkingen voor dispersieproducten.

De dispersie niet op de huid laten drogen. Reeds drogende dispersie met water en zeep verwijderen. Bij sproeigevaar de ogen beschermen. Bij oogcontact grondig met water spoelen. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten verdwijnt een oogarts bezoeken.

Voor verdere inlichtingen, raadpleeg onze safety data sheets.

Technische gegevens

Materiaalbasis	Gemodificeerde kunstharstdispersie
Componenten	1 component
Soortelijk gewicht	ca. 1,0 g/cm ³
Controlekleur	Roze
Gips, anhydriet dekvloeren met oude lijmresten	Verbruik ca. 80 tot 150 ml/m ²
Zuigende minerale ondergronden, bv. beton, cement dekvloeren, kalk-cementmortels, cellenbeton, kalkzandsteen, e.d.	Verbruik ca. 50 tot 150 ml/m ²
Droogtijden(*) Beloopbaar	na ca. 15 minuten
Temperatuurbestendigheid van de uitgeharde film	- 20°C tot + 80°C

(*) Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten deze tijden en lagere temperaturen verlengen deze tijden.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.