

Betospray

Hechtbrug

Fiche technique

04/2025



Productbeschrijving

Knauf Betospray is een dispersie op basis van synthetische stoffen met een grote alkalische stabiliteit, en wordt gebruikt als impregnatie om de hechting met de ondergrond te verbeteren. Het product is gebruiksklaar (geen verdunning) en wordt snel en eenvoudig verneveld of aangebracht met een rol of kwast.

Opslag en verpakking

Beschermd tegen koude en vorst (tussen + 5 °C et + 25 °C), bewaart het product 18 maanden in een ongeopende verpakking. De geopende emmer dient hermetisch afgesloten te worden. Tegen directe zonnestralen en warmte beschermen.

Toepassingsgebied

Knauf Betospray wordt gebruikt als voorbehandeling van minerale ondergronden binnenshuis, in het bijzonder beton, die door zijn hoge dichtheid en gering zuigvermogen geen geschikte ondergrond vormt voor een directe bepleistering. Knauf Betospray vormt een doorlopende laag tussen de ondergrond en het gipspleister; hierdoor wordt er een optimale hechting verzekerd en verlaagt men de concentratie van spanningen tussen de lagen. Knauf Betospray is vooral aan te raden als voorbehandeling van ter plaatse gestorte beton met een gladde bekisting of prefabbetonelementen.

Eigenschappen en voordelen

- Gebruiksklaar product
- Verspuitbaar met manueel of Airless spuitgereedschap
- Lichte oranje kleur
- Voor binnengebruik
- Hoog rendement en laag verbruik
- Eenvoudige en snelle verwerking

Verwerkingsvoorschriften

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technisch blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Ondergronden en voorbehandeling

De ondergrond moet droog, zuiver en stabiel zijn, vrij van elementen of vervuilingen die de hechting kunnen beïnvloeden (stof, ontkistingsproducten, vet, roest, ...). Steeds de geschiktheid van de ondergrond en het zuigvermogen controleren. Betonnen ondergronden moeten minimaal 3 maanden oud zijn en droog zijn (max. 3 % restvochtgehalte).

Oppervlakken die niet behandeld worden goed afschermen.

Verwerking

Knauf Betospray is gebruiksklaar en wordt onverdund op de ondergrond verneveld of aangebracht met een lamsvachtroller of kwast.

Tijdens de verwerking en de droging van de primer moet men de invloed van vocht, tocht en directe zonnestraling vermijden.

Reinigen

Gereedschap na het gebruik direct met water schoonmaken.

Verontreinigingen door Knauf Betospray (spetters e.d.) kan men het best zo snel mogelijk met warm water verwijderen.

Gedroogd materiaal voorzichtig met een verdunner voor kunstharsen of een oplosmiddel voor dispersieverven week maken.

Adviezen en opmerkingen

- Knauf Betospray niet met andere materialen mengen om mogelijke sterke veranderingen in zijn eigenschappen te vermijden.
- Knauf Betospray verbetert de hechting van het pleister op de ondergrond. Het product is echter niet in de mogelijkheid instabiele bewegingen van de ondergrond op te vangen, zoals een afsnijdingsdruk ten gevolge van de krimp en kruip van het beton of een grote thermische dilatatie (vb. bij dakplaten). In geval van twijfel de technische dienst raadplegen.
- Om de spanningen tussen ondergrond en pleister te verminderen, is het altijd aangeraden om de bepleisterde oppervlakken vrij te snijden (bv. ter hoogte van de aansluitingen tussen wanden en plafonds).

Verwerkingstemperatuur, -omstandigheden en droging

- De uitharding van het product gebeurt door droging en polymerisatie.
- Temperatuur van de omgeving of ondergrond : min. + 5 °C en max. + 30 °C, tot min. 48 uur na het aanbrengen. De ondergrond mag niet bevroren zijn vóór en tijdens het aanbrengen van de hechtbrug.
- Wachten met het pleisteren totdat de Betospray niet meer kleeft en droog is (min. 3 uur bij + 20 °C). De tijdspanne tussen de uitharding van de Knauf Betospray en de pleisterwerken zo kort mogelijk houden om het afzetten van stof te vermijden.

Materiaalbenodigheden en rendement

Materiaalbenodigheden : ca. 100-150 ml/m². Één emmer geeft een rendement van ca. 60 à 100 m².

Alle gegevens zijn benaderende waarden die kunnen variëren naargelang het type ondergrond. Om het exacte verbruik te bepalen eerst een test uitvoeren.

Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsblad op www.knauf.be voor actuele veiligheidsgegevens.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

K454b/NL/04.25/0/ESDFI/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.