



Binnenpleisters

## P545B.be

Technische fiche

02/2022



## Goldspack BETON

Spuitplamuur voor vlakke muren en plafonds

### Productbeschrijving

Knauf Goldspack BETON is een spuitplamuur in witte pastavorm, gebruiksklaar, machinaal te verspuiten met een airless-spuitmachine, op basis van minerale vulstoffen (calciumcarbonaat), organische bindmiddelen en toeslagstoffen.

Het is geschikt voor het volvlakig plamuren elke gewone vlakke en gladde muren en plafonds in binnenbereik, bijzonder geschikt voor geprefabriceerde betonnen oppervlakken.

### Opslag en verpakking

In plastic zakken van 25 kg met handvat.

Droog, vorstvrij op houten pallets, beschermd tegen direct zonlicht en hoge temperaturen en in de originele ongeopende verpakking, blijft de kwaliteit van het product ong. 12 maanden constant.

### Toepassingsgebied

Knauf Goldspack BETON is een spuitplamuur voor vlakke en gladde wanden en plafonds. Zijn formulatie is bestudeerd voor een optimale toepassing en afwerking op geprefabriceerde betonnen oppervlakken (predallen, premuren, ...). Het kan ook worden aangebracht op elke gewone, vooraf voorbereide vlakke ondergrond (gipsblokken, kalkzandsteenelementen, enz.), zo nodig in verschillende opeenvolgende lagen.

### Eigenschappen en voordelen

- Gebruiksklaar
- Eenvoudige verwerking
- Ideaal op betonnen oppervlakken
- Uiterst goede smeerbaarheid
- Gemakkelijk op te schuren
- Machinaal aan te brengen, vb. met airless-machine
- Alleen voor binnen

## 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 vlak, 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 absorptie controleren. Betonnen ondergronden moeten minimaal 3 maanden oud zijn en droog zijn (max. 3 % restvochtgehalte).

Grote oneffenheden, voegen en holtes voorafgaandelijk opvullen met een geschikte gipspleister (vb. Knauf Rotband) en enkel ruw gelijkrekken. De volledige droging afwachten alvorens verdere werkzaamheden te beginnen.

### Machine / uitrusting

Knauf Goldspack BETON verwerkt zich met een airless-machine geschikt voor de verwerking van pasteuze afwerkpleisters, zoals onder andere PFT Samba XL of PFT Swing Airless.

De maat van de spuitmonden en drukinstellingen te kiezen in functie van het type machine en proefondervindelijk op de bouwplaats af te stellen.

### Verwerking

Goldspack BETON is gebruiksklaar en wordt met de airless-machine verpompt en verspoten. Indien nodig, het materiaal voor gebruik doorroeren en eventueel verdunnen met maximaal 1 % water. Verdunde pasta moet snel verwerkt worden.

Goldspack BETON in een dikte van max. 3 mm op een homogene en vlakke ondergrond verspuiten en met een roestvrijstalen spackmes verdelen en afwerken. Indien de ondergrond kleine oneffenheden vertoont, Goldspack BETON in meerdere lagen aanbrengen en een tussentijdse droging respecteren. De droogtijd tussen de lagen is afhankelijk van de temperatuur en vochtigheid. Men dient minimaal 6 uren droogtijd per mm laagdikte in acht nemen (bij een temperatuur van 15 °C en relatieve vochtigheid van 75 %). Lage temperaturen en een hoge vochtigheidsgraad zullen de afbindtijd aanzienlijk verlengen.

### Laagdikte

Minimum 0,3 mm en maximaal 3 mm.

### Verwerkingstemperatuur, -omstandigheden

- Temperatuur van de omgeving of ondergrond : min. 5 °C en maximaal 30 °C, tot min. 48 uur na het aanbrengen. De ondergrond mag niet bevroren zijn vóór en tijdens het aanbrengen van het pleister.
- Maximale luchtvochtigheid: 70 % RV
- Na uitvoering van de pleisterwerken geschikte ventilatie verzekeren ter bevordering van de droging.

### Verwerkingstijd en droging

Product hardt uit door droging. Open tijd en droging afhankelijk van type ondergrond, de aangebrachte dikte, temperatuur, ventilatie en luchtvochtigheid.

Droog na 12 tot 24 uur.

### Reiniging

Apparaten en gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water.

### Adviezen

Knauf Goldspack BETON niet mengen met andere materialen.

Knauf Goldspack BETON niet toepassen in vochtige ruimtes zoals zwembaden.

Het product kan geschuurd worden. Hiervoor verkiest u een fijne korrel (P200).

### Afwerking en bekledingen

Alvorens een afwerking of bekleding (behangpapier) aan te brengen, Goldspack BETON steeds voorbereiden en voorbehandelen met een geschikte primer.

Enkel lijmen op basis van methylcellulose gebruiken. Na het aanbrengen van de afwerking een snelle droging verzekeren door de ruimte voldoende te ventileren.

Zware bekledingen zoals betegelingen zijn niet toegestaan als afwerking.

### Materiaalbenodigheden

0,8 tot 1,5 kg/m<sup>2</sup> per laagdikte, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond.

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

## Technische gegevens

Brandreactie volgens EN 13501-1	A2-s1,d0
Volumieke massa	+/- 1,7 kg/l
Kleur	Wit
pH	7 - 9

*De technische gegevens zijn bepaald op basis van de op dat moment geldende normen. Afwijkingen t.g.v. werfomstandigheden zijn mogelijk.*

### Veiligheidswaarschuwing

Raadpleeg het veiligheidsblad op [www.knauf.be](http://www.knauf.be) voor actuele veiligheidsgegevens.

### Contacteer ons

Technische dienst:

☑ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

☑ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

☑ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

### 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. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. 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.