



## Hydro Pasta

Technische fiche

02/2022



# Knauf Hydro Pasta

Gebruiksklaar voeg- en afwerkingsmateriaal voor Hydro gipsplaten

## Productbeschrijving

Knauf Hydro Pasta is een gebruiksklare verlichte pasta die is samengesteld uit diverse minerale vulstoffen, bindmiddelen en specifieke verdikkingsmiddelen.

Door haar samenstelling is Knauf Hydro Pasta een smeuïge, makkelijk te gebruiken en krimparme pasta die geschikt is voor zowel het vullen als het afwerken van voegen tussen Knauf Hydro gipsplaten.

## Verpakking

Emmers van 3 L en 10 L.

## Opslag

Bij opslag de emmers tegen vorst, direct zonlicht en hoge temperaturen beschermen.

Bij opslag in deze omstandigheden en in de ongeopende, originele verpakking bedraagt de bewaringstermijn van het product 12 maanden.

## Toepassingsgebieden

Gebruiksklaar pleister voor het vullen en afwerken van de voegen van gipsplaten in vochtige lokalen. Bijzonder geschikt voor de Knauf Hydro gipsplaten met afgeschuinde langskanten (AK/BA of 4AK/4BA) of afgeschuinde en afgeronde kanten (HRAK/BRA), bedoeld voor het verkrijgen van vlakke en gladde oppervlakken.

Maskeren van de koppen van de schroeven die gebruikt zijn voor de bevestiging van de platen.

Vullen van gaten of kleine oneffenheden in oppervlakken uit gipsplaten of bij prefabelementen uit beton; enkel binnen in vochtige lokalen en voor uitvoering van schilderwerken.

## Eigenschappen en voordelen

- Geschikt voor vochtige lokalen
- Gebruiksklare pasta
- Hoog gebruiksgemak
- Snelle verwerking
- Uitstekende hechting
- Makkelijk te schuren
- Zeer weinig krimp
- Voor binnentoepassingen

## Verwerking

### Aanmaak

Alvorens het pleister aan te brengen, goed doorroeren tot u een smeùige en homogene pasta bekomt. Geen water toevoegen aan de pasta. Proper gereedschap gebruiken.

### Ondergrond

De ondergrond moet stabiel, droog en zuiver zijn. De gipsplaten moeten bevestigd zijn op een onbuigzame en stabiele onderconstructie. Ze moeten droog, zuiver en stofvrij zijn. Oppervlakken in beton moeten droog zijn en mogen geen uitstekende elementen en ontkistingsoliën bevatten.

### Toepassing

De voegen tussen de platen opvullen met een eerste laag Knauf Hydro Pasta, met daarin een Knauf voegband, ofwel in papier ofwel in glasvezel. Zorg ervoor dat de wapening volledig wordt ingebed in het nog verse product.

Vervolgens één of twee bijkomende lagen met Knauf Hydro Pasta aanbrengen, in functie van het gewenste afwerkingsgraad.

Gereedschap dat gebruikt werd voor het aanbrengen van het Knauf Hydro Pasta pleister direct na gebruik afwassen met water.

Knauf Hydro Pasta is een product dat uithardt naarmate het droger wordt. Deze droogtijd hangt af van de toepassingsdikte en de werfomstandigheden.

### Aanmaak

De gipsplaten mogen pas gevoegd worden als ze dimensioneel stabiel zijn en er dus geen lengteveranderingen meer kunnen optreden.

Schommelingen van de temperatuur en de luchtvochtigheid op de werf kunnen immers een invloed hebben op de afmetingen van de platen.

Het is bijgevolg aan te raden Knauf Hydro Pasta te verwerken wanneer de temperatuur van de ondergrond en de omgeving tussen + 10 °C en max. + 30°C bedraagt. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen 40 en 70 % bedragen.

De relatieve luchtvochtigheid voor, tijdens en na de voegwerken mag niet veel afwijken van de latere relatieve luchtvochtigheid in de ruimtes waar het pleister gebruikt zal zijn.

Na verwerking moet men voor gepaste ventilatie zorgen om het overschot aan vocht te elimineren.

Als de voegen tussen de platen eerst gevuld zijn met Knauf Uniflott of Knauf Jointfiller, moet er gewacht worden tot deze volledig droog zijn. De aldus gevulde voegen vervolgens lichtjes schuren, ontstoffen en zonder voorafgaande behandeling afwerken met Knauf Hydro Pasta.

De latere eindafwerking mag pas gebeuren na inachtneming van de gepaste wachttijd (minimum 7 dagen), nodig om het Knauf Hydro Pasta pleister voldoende te laten drogen.

Knauf Hydro Pasta mag niet gebruikt worden als afwerking in zones onderhevig aan spatwater.

## Verbruik

Het gemiddelde verbruik kan geschat worden op 1 l/m<sup>2</sup> per mm dikte. Dit is een louter benaderende en niet-bindende waarde.

## Technische gegevens

COV-gehalte	< 2 g/l
Brandreactie	B volgens Europese norm EN 13501-1
Volumieke massa	Ca. 1,1 kg/l
Min. droogtijd	24 uur in functie van de dikte en de toepassingsomstandigheden (temperatuur, ondergrond, ...)

## Opmerken

Knauf Hydro Pasta is een gebruiksklaar product. Er mogen geen andere materialen of stoffen toegevoegd worden omdat hierdoor de eigenschappen van de pasta kunnen veranderen.

Oppervlakken die geverfd zullen worden, moeten voorbehandeld worden met een geschikte primer van het type Knauf Primer Universeel.

Raamprofielen, glasruiten en vloerbekledingen beschermen tijdens de verwerking van Knauf Hydro Pasta.

## Veiligheidsvoorschriften

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Bij contact met de ogen een arts raadplegen.
- Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

## 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.