

Diepgrond

Oplossing van water en verzepingsbestendige harsen met een hoog penetratievermogen

Technische fiche

06/2025



Productbeschrijving

Knauf Diepgrond is een oplossing van water en verzepingsbestendige harsen met een hoog penetratievermogen die geschikt is voor de voorbereiding van diverse ondergronden.

Samenstelling

Waterige emulsie op basis van een kunstharstdispersie. Vrij van oplosmiddelen en weekmakers.

Opslag

Als het materiaal droog en vorstvrij wordt opgeslagen in de originele verpakking, blijft de kwaliteit ervan behouden gedurende ca. 18 maanden.

Verpakking

In emmers van 1 en 5 l.

Toepassingsdomein

1. Dekvloeren

Knauf Diepgrond versterkt sterk stoffende en sterk zuigende dekvloeren, alsook beschadigde oppervlakken van druk betreden en ruw geworden dekvloeren (betonvloeren, cementvloeren, speciale anhydrietgebonden dekvloeren). Knauf Diepgrond wordt ook gebruikt als grondlaag voor een betere hechting van de Knauf egalisatieproducten en tegellijmen op de genoemde ondergronden.

2. Droogvloeren

Knauf Diepgrond biedt extra vochtbescherming voor het oppervlak van Knauf droogvloeren en verbetert bovendien de hechting van de bekledingsmaterialen.

3. Andere vloermaterialen

Bevordert de hechting op spaanplaten, gipsvezelplaten, cementvezelplaten, e.d.

4. Wandvlakken - binnen

Knauf Diepgrond fixeert het bouwstof, versterkt het oppervlak, egaliseert verschillen in het absorptiegedrag en heeft een bepaald vochtwerend effect (maar werkt niet als damprem) bij materialen zoals Knauf gipsplaten.

Geschikt voor het gronderen van gips-, kalkgips- en kalkcementpleisters en als voorbehandeling van een ondergrond die betegeld, geverfd of behangen moet worden.

5. Wandvlakken - buiten

Knauf Diepgrond kan gebruikt worden als primer op oppervlakken die geverfd worden.

Eigenschappen en voordelen

Gebruiksklaar

Voor binnen en buiten

Hoog penetratievermogen

Versterkt het oppervlak

Bindt stof

Bevordert de hechting

Regelt het absorptiegedrag

Waterdampdoorlatend

Vrij van oplosmiddelen en weekmakers, emissiearm

Verwerking

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

Vorbereidende werkzaamheden

Oppervlakken die niet vuil mogen worden (zoals glas, hout, metaal, natuursteen, vloerbekleding, enz.) voor aanvang van de werken afdekken of beschermen. Werkoppervlakken die blootgesteld zijn aan weersinvloeden beschutten tegen regen.

De ondergrond moet stabiel en droog zijn en dient ook vrij te zijn van losse deeltjes, uitbloeiingen, vetten, oliën en andere ontkistings- of scheidingsmiddelen.

Loszittende, zandende of broze lagen verwijderen en, indien nodig, de ondergrond herstellen.

Verwerking

De inhoud van de emmer goed doorroeren. Geen andere stoffen aan het product toevoegen. Knauf Diepgrond aanbrengen met een penseel, kwast of roller. Overtollig product onmiddellijk verwijderen om plasvorming op het oppervlak te voorkomen. Op sterker zuigende ondergronden eventueel een tweede laag aanbrengen. Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met zuiver water. Eventuele verse vlekken verwijderen met warm water. Opgedroogde productresten goed nat maken met een doordrenkte doek en vervolgens verwijderen.

Droogtijd

Navolgende werken pas opstarten als de aangebrachte primer volledig droog is (min. 3 uur bij + 20 °C en 65 % vochtigheid). De droogtijd hangt af van het absorptiegedrag van de ondergrond, de ventilatie, de temperatuur van de ruimte en de aangebrachte hoeveelheid. Koele en vochtige omstandigheden kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen.

Eens de primer volledig droog is de werken zo snel mogelijk hervatten om te vermijden dat bouwstof zich afzet op het oppervlak.

Verwerkingstemperatuur en -omstandigheden Zowel bij het aanbrengen als tijdens het drogen van de primer mag de temperatuur van de lucht, het product of de ondergrond niet lager zijn dan + 5 °C.

Veiligheidsrichtlijnen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Afvalverwijdering

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische gegevens

Densiteit	ca. 1,0 kg/l
Viscositeit	dunvloeibaar
pH	ca. 8

De technische gegevens zijn bepaald volgens de huidige geldende normen. Onder werfomstandigheden kunnen afwijkingen op deze waarden niet uitgesloten worden.

Benodigde materialen / verbruik

1. Dekvloer	ca. 120 - 250 ml/m ²
2. Droogvloer	ca. 120 ml/m ²
3. Wandvlak	ca. 90 - 120 ml/m ²

Om de exacte hoeveelheid benodigde materialen te bepalen een test uitvoeren op het oppervlak.

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

K451/NL/06.25/0/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 bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.