

Creating Room for Living

KNAUF



P144

Knauf Fix & Finish®

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf Fix & Finish® is een blokkenlijm en pleistergips. De pleister komt overeen met de speciegroep P.IV.c. en wordt geproduceerd conform EN 13279-1. De pleister is geschikt op alle steenachtige binnenwanden en plafonds, inclusief keukens en badkamers in woningen. Kwaliteitscontrole volgens KOMO 2572.

Bestelgegevens

10 kg draagtas Fix & Finish®
25 kg zak Fix & Finish®

Art.nr. 00023985
Art.nr. 00023980

Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen van Fix & Finish® 10 kg zijn tot 4 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd. Van Fix & Finish® 25 kg zijn verwerkingseigenschappen tot 8 maanden na productiedatum gegarandeerd.

Opslag

Droog en beschermd tegen vochtigheid, bij voorkeur op houten pallets. De beste verwerkingseigenschappen voor Knauf Fix & Finish 10 kg zijn tot minimaal 4 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd. Van Fix & Finish 25 kg zijn verwerkingseigenschappen tot 8 maanden na productiedatum gegarandeerd.

Toepassingsgebied

Blokkenlijm voor het verlijmen van niet dragende wanden van cellenbeton- en kalkzandsteenblokken. Pleister voor het (dun)pleisteren de eerder al genoemde blokkenwanden, gipsblokken, beton en gipspleisters. Geschikt voor alle vlakke steenachtige ondergronden in alle typen ruimtes/gebouwen. Niet geschikt voor vochtige bedrijfsruimtes met een constante relatieve vochtigheid >70%. Niet toepassen als het oppervlak wordt betegeld. Niet geschikt voor machinale verwerking.

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te maken
- Hoge lijmkracht
- Soepel te verwerken
- Pleisteren in twee lagen op sterk zuigende ondergronden
- Pleisteren in één laag op normaal zuigende ondergronden
- Handmatige verwerking
- Lange verwerkingstijd
- Vochtregulerend
- Wordt gelijkmatig hard

Verwerking

Ondergrond

De te bepleisteren ondergrond controleren op geschiktheid. Deze dient droog te zijn en vrij van stof, losse delen, (bekistings-) oliën, cementsluier en andere vervuilingen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De oppervlakken dienen een goed absorptievermogen te hebben, dit testen door bevochtigen.

- Gladde, niet zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld prefab beton) voorbehandelen met Knauf Betokontakt of Spraykontakt. Verse beton niet bepleisteren.
- Sterk zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld kalkzandsteen of cellenbeton) voorbehandelen met Knauf Grondeermiddel of Stuc-Primer.
- Ondergronden van stucplaten direct, zonder voorbehandeling, bepleisteren.
- Ondergronden waar vervuiling is van nicotine, koffie, thee, roet, water of vergeling eerst reinigen en vervolgens voorbehandelen met Knauf Isokontakt.
- Labiele ondergronden zoals houtwolcementplaten, PU-platen en dergelijke volledig wapenen met Knauf Gitex en een minimale laagdikte van 15 mm aanbrengen.

Aanmaken

25 kg Knauf Fix & Finish rustig in circa 18 liter schoon leidingwater strooien (circa 0,7 liter per kg). Enkele minuten laten drinken en zonder verdere toevoegingen tot een klontvrije massa mixen.

Verwerken

De pleister binnen circa 20 minuten na het mixen aanbrengen op de ondergrond en vlak zetten. Na het opstijven (circa 1½ uur) de pleister bevochtigen, doorschuren en glad pleisteren. Totale verwerkingstijd vanaf het instrooien is ongeveer 60 minuten, al naar gelang het type ondergrond, de temperatuur en de relatieve vochtigheid van de omgeving. Vuil water, niet schone kuip en gereedschap verkorten de verwerkingstijd. Na volledige afwerking van de pleister goed ventileren om een snelle droging te bevorderen. Minimale laagdikte 2 mm.

Gereedschap

Kunststof kuip, mixer, troffel, spaarbord, RVS spaan, aluminium rei, RVS spackmes, schuurspons.

Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf Fix & Finish® (spetters e.d.) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal met een droge doek weg wrijven en naspoelen met schoon water.

Materiaalbenodigheden

Laagdikte mm	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /zak
2	1,67	15

Lijmen: vanaf 0,5 kg/m² bij blokken met een dikte van 7 cm.

Technische gegevens

Brandklasse:	A1 (niet brandbaar)
Buigkracht:	≥ 1 N/mm ²
Droging:	gemiddeld 1 - 2 dagen (afhankelijk van laagdikte, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en ventilatie)
Drukvastheid:	> 2 N/mm ²
Hechtsterkte:	≥ 0,1 N/mm ²
Laagdikte:	circa 1-3 mm
Opbrengst:	100 kg geeft circa 120 l pleister
Stortgewicht:	ca. 620 kg/m ³
Volumieke massa:	circa 800 kg/m ³
Warmtegeleiding:	λ 0,3 W/mK

Tips

- Strooi de gips rustig in schoon leidingwater en laat deze enkele minuten "drinken" voordat u gaat mixen, om zo een klontarme pleister met de juiste afbindtijd te krijgen.
- Nooit toepassen indien er een afwerking van tegelwerk wordt aangebracht.
- Tijdens de verwerking en het uitharden van de pleisterlaag dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving minimaal +5°C te bedragen.
- Een goede ventilatie bevordert het droogproces.

Veiligheidswaarschuwing

Zie veiligheidsblad op www.knauf.nl voor actuele veiligheidsgegevens.

De informatie op onze website (www.knauf.nl) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht, Tel.: (030) 247 33 11, Fax: (030) 240 96 90

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. Gegevens omtrent verbruik, hoeveelheden en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zonder meer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadrukken en overname fotomateriaal, ook wanneer deze in uittreksel plaatsvinden, vereisen de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Knauf. Met deze uitgave zijn alle voorgaande versies vervallen.

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl

KS/T-SCB/04-2015/193657/1000/C20109

