



P149

05/2009

Knauf FinishPasta®

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf FinishPasta® is een gebruiksklare pleisterpasta opgebouwd uit fijne calciumcarbonaat vulstoffen en een kunststofdispersie als bindmiddel. De pleister wordt geproduceerd conform EN 13963. De pleister is geschikt als dunpleister op alle vlakke steenachtige binnenwanden en plafonds, inclusief keukens en badkamers in woningen.

Houdbaarheid

De beste verwerkingseigenschappen zijn tot minimaal 6 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

Opslag

Droog, beschermd tegen vochtigheid, vorst en direct zonlicht, bij voorkeur op houten pallets.

Bestelgegevens

5 kg emmer FinishPasta
20 kg emmer FinishPasta

Art.nr. 106973
Art.nr. 106974

Toepassingsgebied

Dunpleister voor handmatige en machinale verwerking binnenshuis. FinishPasta is bij uitstek geschikt voor het volledig overpleisteren van reeds afgevoegde gipskartonplaten (geen stucplaten), pleisteren van beton, gipsblokken, cellenbeton, kalkzandsteenblokken en bestaande of nieuwe stuclagen. Niet geschikt op plaatsen met directe spatwater belasting en vochtige (bedrijfs)ruimtes met een relatieve luchtvochtigheid van > 70%.

Eigenschappen

- Droogt zeer wit op
- Gebruiksklaar
- Handmatige verwerking
- Hoog vullend vermogen
- Lange verwerkingstijd
- Machinale verwerking (Knauf PFT Samba XL)
- Pleisteren in één laag
- Soepel te verwerken
- Vochtreulerend
- Wordt gelijkmatig hard
- Zeer glad oppervlak

Verwerking

Ondergrond

De te bepleisteren ondergrond controleren op geschiktheid. Verwijder stof, losse delen, (bekistings-)oliën, cementsluiser en andere vervuilingen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De oppervlakken dienen volledig droog, stabiel en een goed absorptievermogen te hebben, dit testen door bevochtigen.

- Gladde, niet zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld prefab beton) voorbehandelen met Knauf Betocontact (zie technisch blad K454). Verse beton niet bepleisteren.
- Sterk zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld kalkzandsteen of cellenbeton) kunnen zonder voorbehandeling bepleisterd worden. Het is in verband met de grotere laagdikte verstandig om de naden van blokkenwanden eerst uit te repareren, vlak te zetten.
- Ondergronden waar vervuiling is van nicotine, koffie, thee, roet, water of vergeling voorbehandelen met Knauf Isokontakt (zie technisch blad P622).

Aanmaken

FinishPasta is gebruiksklaar en hoeft niet aangemaakt te worden. Slechts in de emmer doorroeren en de pasta is klaar voor gebruik. Bij uitzondering eventueel met maximaal 1% schoon leidingwater (200 ml water/20 kg FinishPasta) mengen om de consistentie van het materiaal te wijzigen.

Verwerken

De pleister direct na het aanbrengen op de ondergrond afpleisteren. Eventueel met zeer weinig water bevochtigen om het pleisteren te vergemakkelijken. Na volledige afwerking van de pleister goed ventileren om een snelle droging te bevorderen. Gemiddelde laagdikte circa 1 mm.

Gereedschap

Troffel - spaarbord - RVS spaan - RVS spackmes - schuurpapier.

Machine: Knauf PFT Samba XL airless.

Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf FinishPasta® (spetters en dergelijke) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal met een droge doek weg wrijven en naspoeien met schoon water.

Verbruik

20 kg FinishPasta geeft 11 liter specie, bij een laagdikte van 0,5 mm levert dit circa 22 m² pleisteroppervlak op.

Technische gegevens

Brandklasse:	A2
Buigkracht:	1,5 N/mm ²
Droging:	gemiddeld 24 uur per mm laagdikte (afhankelijk van ondergrond, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en ventilatie)
EN 13963:	3A
Gemiddelde laagdikte:	1 mm
Korrelgrootte:	tot 0,2 mm
Maximale laagdikte:	2 mm per laag
Mortelgroep:	DIN EN 13963 3A
Opbrengst:	100 kg levert circa 55 liter pleister
Verbruik:	0,9 kg/mm/m ²
Waterdampdiffusieweerstand μ:	circa 8

Tips

- Nooit toepassen indien er een afwerking van tegelwerk wordt aangebracht.
- De ondergrond dient volledig droog te zijn om een goede hechting te verkrijgen.
- Tijdens de verwerking en het uitharden van de FinishPasta dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving minimaal +5°C te bedragen.