



P511

04/2011

P511 Multi-Finish

Gipsgebonden dunpleister

Materiaal, toepassingsgebieden, eigenschappen, verwerking, technische gegevens

Materiaal

Knauf Multi-Finish is een met kunststoffen verrijkt en gipsgebonden pleister dat gebruikt wordt als dunne afwerk- en uitvlaklaag.

Toepassingsgebieden

Geschikt voor binnentoepassingen. Bestemd voor het efficiënt uitvlakken van onregelmatige en ruwe oppervlakken, het vullen van voegen tussen betonnen prefabelementen en het vullen van gaten en scheuren. Knauf Multi-Finish is ook bijzonder geschikt voor de realisatie van oppervlakken in F3 kwaliteit (glad gezet, volgens de afwerkingsgraden vermeld in de TV 233 – pagina's 50-51, gepubliceerd door het WTCB). Het is tevens geschikt voor de creatie van decoratieve oppervlakken in binnenbereik.

Eigenschappen

- Poedervormig materiaal mortel voor de realisatie van gipsgebonden dunpleisters in binnenbereik
- C6/202/2 volgens DIN EN 13279
- Glad oppervlak
- In poedervorm, mengklaar
- Universeel gebruik
- Zeer soepel
- Verrijkt met kunststoffen
- Klontervrije aanmaak
- Zeer hoog rendement
- Zeer dunne afwerking tot 0 mm mogelijk
- Snelle droging
- Manuele verwerking
- Verwerkingstijd bedraagt ca. 1 uur

Verwerking

Vorbereiding

De ondergrond moet stabiel, vast en zuiver zijn. Betonnen oppervlakken moeten droog en vrij van ontkistingsmiddelen zijn. De richtlijnen van het WTCB en van het document "Gipsbepleistering op beton" van het BLGV in acht nemen. Afhankelijk van de kwaliteit van de betonnen ondergrond kan het nodig zijn een laag Knauf Betokontakt aan te brengen. De voegen van gipsplaten eerst afwerken met producten zoals Knauf Jointfiller of Knauf Uniflott en na volledige droging het oppervlak behandelen met de primer Knauf PG2. Op stabiel pleisterwerk een laag Knauf Primer diepgrond aanbrengen.

Verwerking

Knauf Multi-Finish in zuiver water strooien tot aan de waterlijn (zak van 25 kg in ca. 18 l water) en handmatig of met behulp van een langzaam draaiende mixer mengen tot u een klontervrije massa met een romige consistentie bekomt. Geen andere substantie toevoegen. Knauf Multi-Finish aanbrengen binnen de 30 minuten.

Opvullen voegen van betonelementen

Eerst de voegen tussen de prefabelementen vullen en, indien nodig, een tweede laag aanbrengen om uit te vullen in hetzelfde vlak als de aangrenzende oppervlakken. Het is aanbevolen een wapeningsband voor voegen te gebruiken indien het oppervlak later afgewerkt zal worden met een verflaag.

Dunne afwerk- en uitvullaag

Voor het uitpleisteren van volledige oppervlakken, Knauf Multi-Finish aanbrengen met een pleisterspaan, vervolgens egaliseren met een spaan of spaakmes met handgreep. Gladstrijken na ca. 50 minuten. Knauf Multi-Finish niet aanbrengen als de temperatuur lager is dan +5°C. Voor het volvlakkig bedekken van oppervlakken in beton, gipsplaten of pleisters, Knauf Multi-Finish aanbrengen in een dunne laag van min. 2 mm. Wanneer er meerdere lagen worden aangebracht, moeten de onderliggende lagen droog zijn alvorens de volgende mag worden aangebracht.

Opmerkingen

Knauf Multi-Finish niet mengen met andere materialen omdat zo de producteigenschappen zouden kunnen veranderen. Reeds bindend materiaal niet meer gebruiken en ook niet terug vloeibaar maken door water toe te voegen of opnieuw te mengen om het – zij het slechts schijnbaar – opnieuw verwerkbaar te maken. Gereedschap na gebruik onmiddellijk reinigen met water. Materiaalresten kunnen de verwerkingstijd van een volgende mengeling sterk inkorten.

Machines/ toebehoren/ gereedschap

Pleisterspaan, spaan, of spaakmes met handgreep.

Levering/ opslag

Indien het product in een droge ruimte en op houten pallets wordt opgeslagen, blijft de kwaliteit van de zakken van 25 kg behouden gedurende ca. 6 maanden.

Technische gegevens

(DIN V 18550)

Volumegewicht van poedervormig materiaal	1000 kg/m ³
Kogeldrukhardheid	> 6 N/mm ²
Buigtreksterkte	> 1 N/mm ²
Volumegewicht van uitgedroogd pleister	920 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	8
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,35 W/mK

Materiaalverbruik

	Laagdikte in mm	Verbruik kg/m ²
Multi-Finish	1,0	1,0
Multi-Finish	2,0	2,0

04-273 83 11

www.knauf.be

info@knauf.be

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tel.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30