MAPEI®

Nivolite F



Veelzijdig, lichtgewicht afwerkpleister met een hoog rendement, voor binnen en buiten

TOEPASSINGEN
- Dunne pleisterlagen op muren en plafonds binnen en buiten.
- Wegwerken van kleine luchtbellen in betonwanden.

EIGENSCHAPPEN
- Aanmaakklare poeder.
- Uiterlijk, structuur en vettigheid van gipspleister na aanmaken.
- Zeer eenvoudig op te brengen en te verwerken.
- Veel minder stof dankzij Low Dust-technologie.
- Makkelijk te vervoeren en te hanteren zak van 15 kg.
- Hoog rendement.
- Fijn, glad en lichtgrijs van uiterlijk.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN
- Gestort of prefab beton.
- Traditionele raaplaag op basis van hydraulisch bindmiddel conform DTU 26-1.
- Onderzijde van betonplaten.

GESCHIKTE AFWERKINGEN
- Minerale coatings.
- Verf.
- Dikke kunststof coatings en ondoorlatende coatings.

Alleen binnenshuis
- Behang.
- Textielbekleding.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond
- Zorg voor een schone, onbeschadigde, stevige en stabiele ondergrond.
- Verwijder alle sporen van stof, losse of niet goed vastzittende delen en alle materialen die de hechting kunnen belemmeren (cementmelk, vet, ontkistingsolie, curingproducten enz.).
- De ondergrond moet enkele uren voor het aanbrengen van **Nivolite F** worden bevochtigd. Bij het aanbrengen mag geen waterfilm meer aanwezig zijn.

Bereiden van de mortel
- Strooi een zak van 15 kg **Nivolite F** al roerend in een bak (kuip) met 6,75 tot 7,5 liter water en gebruik bij voorkeur een elektrische mixer. Blijf roeren tot een homogeen mengsel zonder klonten is ontstaan. De mortel moet vervolgens binnen 1,30 uur worden gebruikt (verwerkt).

Aanbrengen van de mortel
- Breng het mengsel op met een rvs pleisterspaan, een spatel of een plamuurmes en strijk de mortel vervolgens glad. Afhankelijk van de toestand van de ondergrond en de gewenste afwerking in één of twee lagen luchtbellen wegwerken of pleisteren.
- De tweede laag kan worden aangebracht zodra de eerste hard is geworden, na ten minste ongeveer 1 uur bij een temperatuur van + 20°C.
- In totaal mag de pleisterlaag op de vlakke delen niet dikker zijn dan 2 mm (plaatselijk 4 mm).

Afwerking
- Zodra het pleister hard is, kan het worden afgewerkt met een sponsbord of polystyreen schuurbord.
- Na volledige droging (ten minste 7 dagen bij + 20°C) is **Nivolite F** overschilderbaar.

AANDACHTSPUNTEN
- **Bij koud weer**

- Controleer of de ondergrond niet bevroren is en bescherm het product gedurende 24 uur na het opbrengen tegen vorst.
- Maak het poeder aan met lauw water.
- Sla de producten droog en vorstvrij op.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

HERKENNING VAN HET PRODUCT	
Soortelijke massa (g/cm³) :	1,1
Maximale diameter belastingen (µm) :	250
Drogestofgehalte (%) :	100
GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23° C - 50% R.V.)	
Kleur van het mengsel :	lichtgrijs
Mengverhouding :	45 tot 50% water (6,75 à 7,5 liter op een zak van 15 kg)
Soortelijke massa van het pleister (kg/m³) :	1600
pH van het pleister :	>12
Verwerkingstijd (min.) :	circa 90
Verwerkings (laag) dikte (mm) :	0 tot 4
Verwerkingstemperatuur :	van +5° C tot +35° C
Wachttijd tussen lagen (min) :	circa 60
Wachttijd voor aanbrengen van coating (dagen) :	7

• **Bij warm weer**
- Bewaar **Nivolite F** op een koele plaats.
- Bevochtig de ondergrond meerdere keren.
- Maak het poeder aan met koud water.
- Bescherm de oppervlakken na het opbrengen tijdens het hechten en uitharden. Om een te snelle verdamping te voorkomen (waarbij door plastische krimp scheuren in het oppervlak kunnen ontstaan) de eerste dagen geregeld sproeien of een curingproduct gebruiken dat geschikt is voor de beoogde bekleding.

Reinigen
Het net aangebrachte product kan met water worden gereinigd. Na uitharden kan het mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK
Circa 1 kg /m² per mm laagdikte.

VERPAKKING
15 kg zakken.

OPSLAG
In originele verpakking op een droge plaats: 12 maanden vanaf de op de verpakking aangebrachte fabricagedatum.
Product voldoet aan de voorwaarden van bijlage XVII van Verordening (EC) No 1907/2006 (REACH), punt 47.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN
Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

ATTENTIE
Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

JURIDISCHE KENNISGEVING
De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS en garantie informatie.
BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN IN DE BEWOORDING OF INHOUD VAN DEZE TDS OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALLEN ALLE GERELATEERDE MAPEI GARANTIES.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.be, www.mapei.nl en www.mapei.com

Nivolite F



Verveelvoudiging van de hier getoonde teksten, foto's en illustraties
is verboden behalve na voorafgaande goedkeuring door MAPEI

1101-10-2016 (NL)

MAPEI®

DE WERELDPARTNER IN DE BOUW