



Nivolite G

Ultra lite
Technologie.



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



TOEPASSINGSDOMEIN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aanmaakklare poeder.
- Uiterlijk, textuur en smeerbaarheid van een pasta na het aanmaken.
- Zeer eenvoudig op te brengen en te verwerken.
- Sterke stofreductie dankzij **Low Dust**-technologie.
- Gemakkelijk te vervoeren en te hanteren 15 kg-zak.
- Hoog rendement.
- Fijn, glad en lichtgrijs van uiterlijk.

TOEGESTANE ONDERGRONDEN

- Gestort beton of prefabbeton.
- Traditioneel pleister op basis van hydraulisch bindmiddel.
- Onderzijde van betonplaten.

GESCHIKTE AFWERKINGEN

- Minerale pleisters.

- Verf.

- Dikke kunststof coatings en ondoorlatende coatings.

alleen binnenshuis

- Behang.
- Textielbekleding.

VERWERKINGSWIJZE

Vorbereiden van de ondergrond

- De ondergrond moet schoon, ongeschonden, stevig en stabiel zijn.
- 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 worden bevochtigd. Bij het aanbrengen mag geen waterfilm meer aanwezig zijn.

Mengen

- Strooi een zak van 15 kg **Nivolite G** al roerend in eenkuip met 5 tot 5,7 liter schoon water en gebruik bij voorkeur een elektrische mixer. Blijf roeren tot een homogeen mengsel zonder klonten is ontstaan. Het mengsel moet binnen circa 90 minuten worden verwerkt.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Volumieke massa (g/dm³): circa 650

Maximale korreldiameter toeslagstoffen (µm): 400

Drogestofgehalte (%): 100

VERWERKINGSGEGEVENS (bij +23°C en 50% R.V.)

Kleur van het mengsel: lichtgrijs

Mengverhouding: 33 à 38% water of 5 à 5,7 liter op 1 zak van 15 kg

Volumieke massa van het mengsel (kg/m³): circa 1350

pH van het mengsel: > 12

Verwerkingstijd van het mengsel (min.): > 90

Laagdikte (mm): 1 tot 10

Verwerkingstemperatuur: van +5°C tot +35°C

Wachttijd tussen lagen (min.): circa 60

Wachttijd voor het bekleden (dagen): 7



Verwijdering van onregelmatigheden met een spaan



Bevochtiging van de ondergrond



Uiterlijk en textuur zijn roomachtig



Aanbrengen van de 1^{ste} laag met een spatel
2^{de} laag na 1 uur (bij +20°C)

Verwerking

- Breng het mengsel op met een roestvrijstalen 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 5 mm (plaatselijk 10 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) kan **Nivolite G** worden bekleed.

AANDACHTSPUNTEN

• Bij koud weer

- Controleer of de ondergrond niet bevroren is en bescherm het product gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen tegen vorst.
- Mengten met lauwwater.
- Sla de producten droog en vorstvrij op.

• Bij warm weer

- Bewaar **Nivolite G** op een koele plaats.
- Bevochtig de ondergrond meermalen.
- Meng het product met koud water.
- Na het aanbrengen moeten de oppervlakken tijdens de binding en uitharding worden beschermd. Om een te snelle verdamping en daardoor oppervlaktescheuren door krimp te voorkomen, de oppervlakken gedurende de eerste dagen regelmatig met water besproeien of breng een nabehandelmiddel aan dat compatibel is met de beoogde bekledingen.

Reinigen

Het nog niet uitgeharde product kan met water worden verwijderd. Is het eenmaal hard, dan moet het mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

Circa 1 kg m²/mm dikte.

VERPAKKING

Zakken van 15 kg.

OPSLAG

12 maanden, mits droog en in de originele verpakking bewaard, gerekend vanaf de productiedatum op de verpakking. Product conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII, artikel 47.

Nivolite G



VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

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. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) 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 TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op www.mapei.com

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar