



P282

Technische fiche

12/2018



Knauf AM 300

Aanzetmortel voor profielen

Productbeschrijving

Knauf AM 300 is een snel hardende cementmortel die bestemd is voor het aanbrengen van profielen, zowel binnen als buiten.

Composition

Ciment, pierres calcaires classées ou sable de quartz, agents rétenteurs d'eau.

Samenstelling

Als het materiaal droog en vorstvrij wordt opgeslagen in de originele verpakking, blijft de kwaliteit ervan behouden gedurende ca. 3 maanden.

Opslag

In zakken van 20 kg.

Kwaliteit

Overeenkomstig de norm EN 998-1 wordt het product onderworpen aan een permanente fabriekscontrole en draagt het de CE-markering.

Toepassingsdomein

Snel hardende aanzetmortel voor binnen- en buitentoepassingen.

- Voor het aanbrengen van pleisterprofielen
- Voor het vastzetten van leidingen, schakelaars, elektriciteitsdozen e.d.
- Als montage-mortel bij het bevestigen van haken, steigerankers, e.d.
- Kan aangebracht worden in vochtige ruimtes
- Kan aangebracht worden in sokkelbereik

Eigenschappen en voordelen

- Pleistermortel GP volgens EN 998-1
- Druksterkteklasse CS IV volgens EN-998-1
- Mortelgroep P III volgens DIN V 18550
- Voor binnen en buiten
- Snelbindend
- Manuele verwerking

Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van deze technische fiche of bij ambiguiteiten in de voorschriften.

Ondergrond

De ondergrond moet stabiel, duurzaam droog en zuiver zijn en mag geen stof, vet of delen bevatten die nadelig kunnen zijn voor de hechting van de mortel. Werkoppervlakken beschermen tegen regen en directe zoninval.

Aanmaak

De inhoud van een zak van 20 kg Knauf AM 300 in een kuip mengen met ca. 4,5 l zuiver water. Met een mixer de mortel mengen tot deze een homogene, klontervrije consistentie heeft. Geen andere stoffen toevoegen aan het mengsel. Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met zuiver water.

Verwerking

De mortel aanbrengen in noppen met een dikte van 1 tot 5 cm. Dikkere mortel moet in twee lagen worden aangebracht. In dat geval de eerste laag opruwen en laten drogen en vervolgens de tweede laag aanbrengen. De verwerkingstijd bedraagt ca. 30 minuten. De uithardingstijd bedraagt 45 tot 60 minuten. De pleisterwerken kunnen van start gaan na ca. 2 uur.

Verwerkingstemperatuur en -omstandigheden

De temperatuur van de lucht, het product of de ondergrond moet tussen + 5 °C en + 30 °C bedragen. Verse mortel beschermen tegen vorst en te snelle droging.

Veiligheidsrichtlijnen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Afvalverwijdering

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische gegevens

Eigenschappen volgens EN-998-1	
Brandreactieklasse volgens EN 13501-1	A1
Korrelgrootte	0,6 mm
Druksterkteklasse volgens EN 1015-11	CS IV
Hechtsterkte en breukvlak FP volgens EN 1015-12	≥ 0,08 N/mm ² - breukvlak : A, B of C
Capillaire wateropname volgens EN 1015-18	W0
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ) volgens EN 1015-19	≤ 25
Warmtegeleidbaarheid (λ) volgens EN 1745	≤ 0,82 W/m*K bij P = 50 % ≤ 0,89 W/m*K bij P = 90 %

Opgelet: de vermelde technische gegevens zijn bepaald volgens de normen die gelden op het ogenblik van het opstellen van het technische blad. Op de werf kunnen – in functie van de werfomstandigheden – afwijkingen op deze waarden optreden.

Benodigde materialen / verbruik

Een zak van 20 kg levert ongeveer 14,5 liter gebruiksklare, natte mortel op. Hiermee kan 20 tot 40 lopende meter profiel geplaatst worden. Het verbruik is sterk afhankelijk van de toleranties van de ondergrond, het profieltype en de plaatsingstechnieken. Om de exacte opbrengst te bepalen, eerst ter plaatse een test uitvoeren.

Contacteer ons

Technische dienst :

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be/KNMNTBQW

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.