

KNAUF NR 330

AquaStuc Cementpleister



MATERIAAL

Productomschrijving

Knauf NR 330 is een cement gebonden snelle basispleister, mortelgroep CS III welke conform EN 998-1 wordt geproduceerd. De mortel is speciaal ontwikkeld als basispleister voor natte ruimtes.

Materiaalopbouw

Kalkhydraat, cement, kalksteenkorrels, kwartszand, speciale vezels, waterafstotende middelen en toeslagstoffen ter verbetering van de hechting en de verwerking.

Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot 6 maanden na productiedatum gegarandeerd.

Opslag

Droog, vorstvrij en op pallets.

Bestelgegevens

20 kg zak, 42 stuks per pallet art. nr. 473585

TOEPASSINGSGEBIED

Knauf NR 330 is geschikt als basispleister voor tegelwerk en of af te pleisteren. De NR 330 is handmatig te verwerken op nagenoeg alle steenachtige ondergronden. NR 330 is niet geschikt om buitenhuis te verwerken en/of machinale verwerking.

EIGENSCHAPPEN

- > Kuitijd ca. 30 tot 90 minuten
- > Uitgehard en overtegelbaar na 4 uur, afhankelijk van laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid. Voor het aanbrengen van vochtgevoelig natuursteen, volledig laten doordrogen
- > Laagdikte 3-30 mm
- > Makkelijk aan te maken (gemengd in de fabriek, daarom alleen in schoon water strooien en mengen)
- > Handmatig te verwerken
- > Soepel
- > Uitstekend standvermogen

Belangrijk na het mixen de mortel 3 minuten laten rijpen en vervolgens op laag toerental nogmaals kort door mixen.

VERWERKING

Ondergrond

De ondergrond dient droog te zijn en vrij van stof, vervuiling, losse delen of andere zaken die de hechting nadelig beïnvloeden. Geschikt voor Knauf NR 330 zijn normale steenachtige ondergronden zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken, gipspleisters, tegelwerk, cementpleister. Sterk zuigende ondergronden, oppervlakte kale gipspleister en gipsblokken moeten voorbehandeld worden met Knauf Stuc-Primer. Verdund met 1:2 water. Gladde en zeer slecht zuigende ondergronden voorbehandelen met Knauf Betokontakt.

Verwerken

Besmettelijke delen zoals hout, glas, metaal, natuursteen en dergelijke voor begin van de stukadoorswerkzaamheden afdekken en/of watervast afplakken. Vervuilingen door NR 330 (spetters e.d.) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen.

Knauf NR 330 wordt handmatig verwerkt. Een zak NR 330 in circa 4,3 liter schoon leidingwater strooien en zonder toevoegingen mixen tot een klontvrije massa. **Na een rijtijd van ca. 3 minuten nogmaals kort doormengen.**

Na het aanbrengen van Knauf NR 330 deze direct onder de rei zetten. Als de pleister voldoende doorgehard is (na ca. 60 tot 90 minuten) deze met een houten/kunststof schuurbord dichtschuren of rabboteren (schaven). Voor een gladde afwerking sponsen en pleisteren.

Na 4 uur overtegelbaar afhankelijk van de temperatuur, laagdikte en consistentie van de pleister. Niet meer pleister aanmaken dan in deze tijd verwerkt kan worden. Aangemaakt materiaal niet opnieuw vermengen met vers aan te maken materiaal, dit zal de uithardingsijd nadelig beïnvloeden.

Gereedschappen onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Knauf NR 330 is niet geschikt om buitenhuis te verwerken en/of voor machinale verwerking.

Laagdikte

De NR 330 kan in een laagdikte van 3 tot 30 mm in een laag verwerkt worden. Grotere gaten vooraf volzetten en met een getand spackmes ruw halen. Minimaal 4 uur wachten met het aanbrengen van de volgende laag. Op plaatsen waar meer dan 30 mm aangebracht is kunnen krimpseuren in de pleister ontstaan. Het is af te raden om volledige oppervlakken te voorzien van laagdiktes groter dan 30 mm.

Bijzonderheden

Er mogen geen toeslagstoffen aan de mortel worden toegevoegd om veranderingen in materiaaleigenschappen te voorkomen. De vers aangebrachte mortel beschermen tegen te snelle uitdroging om optimale uitharding/hechting mogelijk te maken. Tijdens de verwerking en het drogen van de mortel dient de temperatuur van de materialen, ondergrond, en de omgeving minimaal +5 °C en maximaal +25 °C te bedragen. Indien wapening gewenst is, Knauf Autex wapeningsweefsel toepassen. Opmerking: Hoge omgevings- en aanmaakwatertemperaturen verkorten, en lage temperaturen verlengen de verwerkings-, verhardings- en droogtijden.

Gereedschap

Kunststof kuit, troffel, elektrische mixer, spaarbord, span, rei, kunststof/houten schuurbord, rabbot - getand spackmes - schuurpons. Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Veiligheidswaarschuwing

Minerale pleisters reageren met water alkalisch. Is irriterend voor de ogen. Aanraking met de ogen en huid vermijden door veiligheidsbril en handschoenen te dragen. Bij aanraking met de ogen direct met overvloedig water uitspoelen en een arts raadplegen. Het actuele veiligheidsblad is op aanvraag beschikbaar. In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

VERWERKING**Technische gegevens**

| | |
|--|---------------------|
| Bouwstofklasse: | A1 |
| Drukvastheid: | CS IV |
| Capillaire wateropname: | W 0 |
| Korrelgrootte: | > 1,0 mm |
| Warmtegeleiding λ_R bij P = 50%: | $\leq 0,82$ W/(m.K) |
| Warmtegeleiding λ_R bij P = 90%: | $\leq 0,89$ W/(m.K) |
| Waterdampdiffusieweerstand μ : | ≤ 25 |

MATERIAALBENODIGDHEDEN

| Laagdikte mm | Verbruik kg/m ² | Opbrengst m ² /zak |
|--------------|----------------------------|-------------------------------|
| 5 | 5,5 | 3,6 |

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12

3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

Knauf Techniek

Voor meer informatie:

(030) 247 33 89

www.knauf.nltechniek@knauf.nl