



PRODUCTDATABLAD DULLINGER RS NHL 3.5 KALKMORTEL "FIJN" 0-1MM

Productomschrijving:

DULLINGER RS NHL fijnpleister/kalkmortel is een cementvrije, minerale fijnpleister met als enige bindmiddelen natuurlijke hydraulische kalk en hydraatkalk, fijn geselecteerd kalksteen- en marmerzand en marmerpoeder.

Dullinger RS NHL fijnpleister bevat geen cement, organische bindmiddelen, hydrofobe middelen of conserveringsmiddelen.

Korrel: 1 mm

VERWERKING:

DULLINGER RS NHL handpleister/kalkmortel "fijn" wordt als fijnpleister met name toegepast bij de renovatie van historische gebouwen en bij monumentenzorg. Voor het handmatig bepleisteren van zuigende, minerale ondergronden binnen en buiten. Na afloop ontstaat een fraai, fijn gestructureerd oppervlak.

De ideale ondergrond is Dullinger RS NHL handpleister 0-4mm. Het is aan te raden om de verwerking "al fresco" uit te voeren.

De toevoeging van **DULLINGER putkalk** brengt aanzienlijke voordelen met zich mee voor de NHL kalkmortel. Toepassing na overleg met Kalkshop.nl. Optimale ondergrond voor zuivere Dullinger kalkplamuurverven. Het is aan te raden om een dunne laag zuivere, oude gerijpte putkalk op het nog verse pleisterwerk aan te brengen.

RS NHL fijnpleister is 100% vrij van hydrofobe middelen.

Ondergrond:

Zuivere kalkmortels/kalkpleisters zoals Dullinger RS NHL handpleister vormen de ideale ondergrond. De ondergrond moet bovendien schoon, stofvrij, draagkrachtig en vrij van losse bestanddelen of scheidingslagen zijn.

Afhankelijk van de ondergrond is voldoende voorbevochtiging nodig zonder dat er wateroverlast ontstaat.

Een eventueel aanwezige sinterlaag moet worden verwijderd.

Substraat- en verwerkingstemperatuur: 5°C tot 25°C.

Verwerking:

Meng de inhoud van de zak met ongeveer 4- 7 liter water en roer tot de gewenste dikte is bereikt. Hiervoor gebruikt u bijvoorbeeld: Gebruik een vrijevalmixer of een geschikte roerstaaf. Bij het mengen met vrije val of dwangmenger, eerst wordt het schone water en vervolgens de kalkmortel in de mengmachine gedaan.

Laat het ongeveer 10 minuten staan en roer het vervolgens nogmaals door. Vooral sterk zuigende ondergronden moeten vooraf bevochtigd worden. Breng eerst Dullinger RS NHL fijnpleister in één laag aan met een roestvrijstalen spaan. Breng na het drogen een tweede laag aan en wrijf deze na het drogen in.

Biedt de optimale ondergrond voor zuivere kalkpleisters en -verven.

Afhankelijk van de weersomstandigheden moet het kalkwerk binnen ongeveer 1 uur worden aangebracht.

Materiaalvereisten:

De opbrengst bedraagt dus ca. 3 kg/m². 6-7 m² per zak van 20 kg

**Er moet speciale aandacht worden besteed aan:**

Bij de beoordeling en voorbereiding van de kalkondergrond dienen de relevante nationale en internationale normen in acht te worden genomen. De ondergrond moet absorberend, droog en vrij van stof, bekistingsolie e.d. zijn. Broze en losse delen moeten worden verwijderd. Oppervlakken die niet geschikt zijn als kalkonderlaag (bijv. houten en ijzeren delen, stootvoegen van bouwelementen, etc.) moeten worden voorzien van een kalkprimer. Gepleisterde oppervlakken moeten met geschikte maatregelen van hout worden gescheiden. Voor het vormen en gladmaken van hoeken en randen wordt het gebruik van draadrichthoeken aanbevolen. Tijdens de verwerking mogen de lucht-, materiaal- en steentemperaturen niet lager zijn dan + 5 °C en niet hoger dan + 25 °C. Zuivere kalkmortels moeten minimaal vier weken vorstvrij bewaard worden. Voorkomen moet worden dat de mortel te snel uitdroogt. Indien nodig kan het nodig zijn om de ondergrond opnieuw nat te maken of vochtig te houden. Er moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Meng Dullinger RS NHL fijnpleister niet met andere materialen. Bij twijfel over verwerking, ondergrond of constructieve eigenschappen, vraag advies.

Opslag:

Droog, minimaal 9 maanden houdbaar indien de verpakking gesloten is

Leveringsformulier:

In zakken van 20 kg, 36 zakken / pallet Gewicht: ca. 720 kg / pallet

Veiligheidswaarschuwing:

Kalkmortel reageert alkalisch met water, daarom huid en ogen beschermen en bij contact met de ogen grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.

Technische gegevens

Mortelgroep:	CS I volgens DIN EN 998
Druksterkte:	ca. 1,0 N/mm ²
Korrelgrootte:	0 – 1,0 mm
Waterbehoefte:	ca. 7 l per 20 kg zak
Opbrengst	1.000 kg levert ongeveer 700 liter natte mortel op.

Een mededeling:

Bij de verwerking dienen alle gegevens in onze datasheets in acht te worden genomen. Er moet rekening worden gehouden met de naleving van de algemene en nationale normen en met de aanbevelingen van nationale beroepsverenigingen. Gezien de verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden, moeten onze producten door de gebruiker met professioneel en vakkundig vakmanschap worden gecontroleerd op hun geschiktheid voor het beoogde doel. Lees voor verwerking ons veiligheidsinformatieblad.