

EcoMortar®

by  SAINT-ASTIER

EcoM-Finish

AFWERKPLEISTER OP BASIS VAN NATUURLIJKE
HYDRAULISCHE KALK



ECOMORTAR®

ZUIVERE KALKMORTEL

+ VOORDELEN

- Zeer dampdoorlatend met een goede elasticiteit
- Gemakkelijke verwerking
- Voor binnen en buiten
- Uiterst geschikt voor oud metselwerk
- Ook op grotere dikte toepasbaar

BESCHRIJVING

EcoMortar® Finish is een dunne gebruiksklare minerale mortel, met fijne korrel, gekleurd in de massa, op basis van natuurlijke hydraulische kalk NHL3,5. Hij wordt toegepast op diktes van 3 à 4 mm tot 15 mm met diverse afwerkingsmogelijkheden (gewreven, geschuurd, gesponst, verdicht,

gestuct...) en kan tevens gebruikt worden als voegmortel voor baksteen, natuurstenen. EcoMortar® Finish bevat geen cement of pouzzolanen.

VERPAKKING

- > Zakken van 25 kg
- > 40 zakken per pallet (1 ton)

25
KG



IDENTIFICATIE EN PRESTATIE

pH	Ca. 13
Droge dichtheid	1,400 kg/m ³
Drukweerstand na 7 dagen na 28 dagen na 90 dagen	1,2 MPa 1,9 MPa 3,6 MPa
Elasticiteitsmodulus	5,000 MPa
Waterdoorlaatbaarheid	0,85 g/(m ² .uur.mmHg)
Capillariteit	1 – 3 g/(m ² .min-1/2)

KARAKTERISTIEKEN

- > Samenstelling: natuurlijke hydraulische kalk NHL3,5, minerale vulstoffen en pigmenten, specifieke additieven
- > Gekleurd in de massa
- > Granulometrie:
TF : 0-1,3mm (80 % passeert zeef 0,8 mm)
EF : 0-0,8 mm (80 % passeert zeef 0,6 mm)

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- > Onderpleisters van het gamma Saint-Astier® (Chausable®, EcoMortar® R100, R50...)
- > Pleisters op basis van de kalk van Saint-Astier®
- > Grijs onderlaagpleisters
- > Metselwerk van bak- en natuursteen

NIET TOEGELATEN OP

- > Geverfde ondergronden
- > Organische, siliconenhars- of silicaatgebonden ondergronden
- > Buitengevelisolatie

TOEPASSING

- > Manueel met plakspaan, truweel
- > Machinaal met trechterpistool

VOORBEREIDING

De ondergrond moet in goede staat, schoon en stofvrij zijn. Vochtproblemen tijdig behandelen. Op bestaand pleisterwerk dient u verf, organische afwerkingen en sinterhuid te verwijderen. Vervang niet-hechtend pleisterwerk, vul barsten of holle ruimtes op. Wacht 48 uur tot 7 dagen na het aanbrengen van een herstellmortel. Verzadig de dag voordien de muur met water. Controleer op de dag van het aanbrengen of de ondergrond nog voldoende vochtig is en bevochtig zo nodig opnieuw zonder te verzadigen. De ondergrond moet recht zijn, maar voldoende ruw om een goede hechting te verzekeren. Om overgangen minder zichtbaar te maken op erg poreuze pleisters, de ondergrond vooraf bevochtigen of een grondeermiddel gebruiken bestaande uit 1 deel RC Acryplast voor 3 delen water.

AANMAKEN PRODUCT

- > Waterdosering: 4,5 à 5 liter per zak van 25 kg voor de korrel EF en 4 à 5 liter voor de TF
- > Mengtijd: 4 à 5 minuten met een mengmachine aan maximum 450 tot 500 toeren/minuut
- > Verbruik: 1,8 kg/m² per mm dikte

TOEPASSING EN AFWERKING

De onderlaag moet licht bevochtigd worden door water te vernevelen. De afwerking pas beginnen op een uitgeharde propere onderlaag.

Gekrabde afwerking

Een laag aanbrengen van 12 tot 15 mm, vlak zetten en laten uitharden voor 2 tot 6 uur (de droogtijd kan variëren naargelang van de absorptie, de dikte, de afwerking en de weersomstandigheden). Krabben en indien nodig vegen met een zachte borstel

Gewreven

Een laag van 10 mm aanbrengen, afrijen en vlak zetten en laten harden gedurende 2 tot 4 uur. Wrijven met een schuurbord en/of een plastic vlakspaan. indien nodig vegen met een zachte borstel

Gladde afwerking

Een laag van 5 tot 8 mm maximum aanbrengen, afrijen en vlak zetten en laten harden gedurende 2 tot 4 uur. Wrijven met schuurbord, dan met de sponsspaan en glad zetten met de metalen vlakspaan

Nota: de kleur van gladde en gewreven afwerkingen is helderder dan bij de gekrabde pleister.

OPSLAG & HOUDBAARHEID

12 maanden na productiedatum in originele, gesloten verpakking in droge omstandigheden. Hersluit geopende zakken zo snel mogelijk.

OPMERKINGEN EN VEILIGHEID

- > Minimale gebruikstemperatuur: +8°C. Boven +30°C dient u specifieke maatregelen te treffen (bescherming, bevochtiging).
- > Voorkom te snelle uitharding en droging door regelmatig en soms meerdere keren per dag water te vernevelen.
- > Bescherm de gevel tijdens de volledige duur van de werken en tot 3 dagen daarna tegen wind, zon, regen, mist en stof met een werfdoek; het schrijnwerk, de metalen elementen en het glas moeten beschermd worden.
- > Niet aanbrengen op een bevroren of doornatte ondergrond, bij regen of mist of bij felle droge en warme wind.
- > Geschikte individuele bescherming dragen (handschoenen, veiligheidsbril, werkkledij...)



**WERKEN JULLIE AAN
EEN PROJECT MET
ECOMORTAR® FINISH?**

Stuur jullie foto's door van het resultaat!

ecomat.be
info@



Document ontwikkeld door  **SAINT-ASTIER**
voor Reynchemie NV/SA
Meer op reynchemie.com

Chaux et Enduits de Saint-Astier
28 bis route de Montanceix - La Jarthe
24110 Saint-Astier, France