

Egalcol

Plaatsings- en uitvlakmortel

Productinformatieblad 25.06.2012

Beschrijving

EGALCOL is een droge, gebruiksklare mortelsamenstelling, samengesteld uit gereinigd en gezeefd zand, cement en toeslagstoffen van uitzonderlijke kwaliteit, die men met water of met een oplossing bestaande uit 1 deel Compaktuna en 3 delen water aanmaakt om een plaatsings- en uitvlakmortel te bekomen. EGALCOL wordt gebruikt voor allerlei tegelwerk op traditionele wijze zowel binnen als buiten: het leggen van tegels in een mortelbed op een vers gestabiliseerd zandbed of op een verharde draagvloer.

EGALCOL is geschikt voor het plaatsen van dorpels, vensterbanken, plinten,...

Deze lichte, vette mortel kan gebruikt worden voor het zetten van muurtegels in een mortelbed en voor het uitvlakken van muren alvorens deze te betegelen.

Naast een zeer plastische verwerkbaarheid en hoge aanhechtingsweerstand bezit EGALCOL de eigenschap dat na het mengen met water, de mortel homogeen blijft (er komt geen water op de mortel).

EGALCOL wit is zeer geschikt voor het plaatsen van natuursteen zoals marmer, Franse witsteen,...

Voor extra aanhechting, flexibiliteit en duurzaamheid wordt aanbevolen

EGALCOL aan te maken met een aanmaakvloeistof bestaande uit 1 deel Compaktuna en 3 delen water. Dit moet als dusdanig toegepast worden bij het plaatsen van niet-zuigende materialen, trappen, dorpels en andere tegels die sterk belast worden.

Technische gegevens

Aangemaakt met water :	
Drukweerstand na 28 dagen	ca. 12 N/mm ²
Buigweerstand na 28 dagen	ca. 3 N/mm ²
Aanhechting na 28 dagen	ca. 0,4 N/mm ²

Aangemaakt met compactuna 1/3 :	
Drukweerstand na 28 dagen	ca. 12 N/mm ²
Buigweerstand na 28 dagen	ca. 4 N/mm ²
Aanhechting na 28 dagen	ca. 1 N/mm ²
Kleur :	Grijs of wit
Mengverhouding :	± 2,5 L à 4 L water per zak van 25 kg (± 10% à 16% water)

Verwerkingstijd :	± 2h
Gebriukstemperatuur :	+ 5°C tot + 30°C

Verbruik

± 1,7 kg/mm/m² in poeder

Verwerking

Ondergrond

Er wordt steeds gewerkt op een ruwe, gezonde, stof- en olievrje ondergrond die vrij is van losse delen. Zuigende ondergronden

worden vooraf bevochtigd met een compactuna / wateroplossing (1/4) of worden met een voorstrijk ingestreken. Op een verharde ondergrond wordt een aanhechtingslaag geplaatst. Deze aanhechtingslaag bestaat uit 1 volumedeel compactuna en 2 volumedelen zuiver water, vooraf te mengen, waarbij men een droog mengsel toevoegt van de helft cement en de helft grof rijnzand tot een dikke nog strijkbare brij ontstaat. Op muren laat men de aanhechtingslaag aantrekken alvorens verder te werken.

Verwerking

EGALCOL wordt aangemaakt met ± 10% à 16% aanmaakvloeistof t.t.z. 2,5 L à 4 L per zak van 25 kg afhankelijk van de gewenste consistentie. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 3 minuten intensief mengen tot een klontervrije, homogene plaatsings- en uitvlakmortel bekomen wordt. Nu kan de EGALCOL op de ondergrond worden aangebracht. De tegel in het verse mortelbed plaatsen en aandrukken. Bij groot-formaattegels wordt aangeraden de legmortel met een getande spaan door te kammen om aldus een optimaal mortelcontact te bekomen, indien nodig dubbele verlijming toeepassen.

Speciale indicaties

Het contactoppervlak tussen tegel en mortelbed moet minimaal 80% bedragen.

De minimale laagdikte van EGALCOL is 8 mm.

De maximale totale laagdikte van EGALCOL is 40 mm.

De verwerkingstemperatuur is van + 5°C tot + 30°C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving).

Uitdrogende mortel beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.

De voegconstructie wordt zodanig opgevat dat de optredende spanningen (vb. ten gevolge van dilatatie) door het tegelvlak kunnen opgevangen worden. Inklemmingen tegen plafond, vloer, kolommen, enz. dienen vermeden te worden; uitzettingsvoegen in het draagvlak moeten in het tegelvlak hernomen worden. Al deze voegen worden met een elastische voegenkit afgedicht.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimum 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Zakken van 25 Kg - 48 x 25 Kg per palet

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet

Egalcol **Plaatsings- en uitvlakmortel**

Productinformatieblad 25.06.2012

aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

Contactgegevens

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be