

SEIFERT® VOEGMORTEL

Decoratieve voegmortel voor metselwerk

Toepassingsgebied

Seifert® voegmortel is een waterwerende voegmortel voor het invoegen van gevels. Door de exclusieve "stofarme" technologie van de voegmortel geniet men van een beter werkcomfort en uitstekend gebruiksgemak.

Seifert® voegmortel, een Belgisch fabrikaat, is samengesteld uit uitgelezen grondstoffen, gedroogd en voorbereid in speciale ovens en volgens vastgestelde formules zorgvuldig gedoseerd.

Eigenschappen

- Droge volumieke massa: 1900 kg/m³
- Druksterkte 28 dagen: > 15 N/mm²
- Buigtreksterkte 28 dagen: > 3 N/mm²
- Krimp na 28 dagen: 0,45 mm/m
- Vorstproeven: geen beschadiging na 28 cycli

(gemeten op proefstukken van 4/4/16 cm, verkregen door aanstampen van een mortel aangemaakt met een hoeveelheid water zoals aangeduid in de verwerking).

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Samenstelling

Witte gewassen, gerolde kwartskorrels met korrelopbouw van 0,1 tot 0,6 mm
Fijngemalen kalksteen
Uitgezochte verpulverde kalk van minimum 95 % calciumhydraat
Witte cement
Vochtwerende producten op basis van stearaten
Minerale kleurstoffen

Kleuren

Seifert® voegmortel kan verkregen worden in verscheidene standaardkleuren. Voor talloze andere decoratieve toepassingen kan, op aanvraag, om het even welke kleur gemaakt worden.

Vorbereiding van de ondergrond

- Het metselwerk dient stabiel, cohesief en stevig te zijn.
- Alle stof- en mortelresten uit de voegen verwijderen om een gezonde en zuivere ondergrond te verkrijgen.
- Voegdiepte min. 10 mm, voeghoogte tussen 8 en 12 mm.
- Na het optrekken van de nieuwe muur, min. 1 maand wachten om te voegen.
- Bij poreuze ondergronden en/of warme omstandigheden (o.a. droge wind, ...) is het aanbevolen om de stenen vooraf te bevochtigen (om verbranding te vermijden).
- Bescherm vlekgevoelige materialen (vb. glas, ramen, terras, dorpels,...).

Verpakking



25 kg

Bewaring

Minstens 1 jaar, droog bewaren op palletten in gesloten originele verpakking.

Verbruik

Opgelet: deze gegevens zijn louter informatief aangezien dit afhankelijk is van hoe diep de metselmortel uitgekrabd is en het gewenste resultaat.
Module 50: ± 7,5 kg/m²
Module 65: ± 7 kg/m²
Module 90: ± 6 kg/m²

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

SEIFERT® VOEGMORTEL

Decoratieve voegmortel voor metselwerk

Verwerking en gebruik

- Verwerkingstemperatuur: + 3°C tot + 27°C.
- Max. gebruiksduur bij + 20°C: 2 uur na het aanmaken. Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer en werken de pigmenten langer in de mortel; bij hogere temperaturen en/of wind verkorten de bindings- en verhardingsduur en werken de pigmenten minder in de mortel.
- Niet aanbrengen op uitdruipende, bevroren, ontdooiende ondergronden of bij vorst- of regenrisico binnen de 48 uur, dit om de kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Niet voegen in volle zon en/of bij (slag)regen zonder bescherming van de gevel.
- Meng ± 75 % van uw zak voegmortel met 3 à 3,75 liter zuiver water (steeds dezelfde hoeveelheid water toevoegen per zak om kleurverschillen te vermijden). Voeg tijdens het mengen, bij voorkeur mechanisch gedurende min. 3 minuten, het restant van de voegmortel toe tot de gewenste homogene consistentie bekomen wordt. Bij handmatig mengen dient minstens 5 min. intensief gemengd te worden.
- De aardvochtige mortel goed en vol aanbrengen, stevig aandrukken met een voegijzer zodat een compacte voeg ontstaat.
- GEEN zand of dergelijke toevoegen om de productgarantie te vrijwaren.
- Meng geen oude voegmortel met verse voegmortelspecie.
- Zodra de binding van de voegmortel isingetreden, mag er geen water meer aan het mengsel toegevoegd worden.
- Steeds vlak per vlak afwerken om kleurverschillen (door een andere droogtijd van de mortel) te vermijden. De kleur van de voegmortel wordt medebepaald door de droogtijd van de mortel.

Nabehandeling

- Bij warm weer en/of droge wind het gevoegde oppervlak bevochtigen en ev. afdekken om de kleur en kwaliteit te garanderen (de kleur wordt immers medebepaald door de droogtijd).
- Bescherm het voegwerk gedurende min. 1 week tegen regen en vorst om de kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Wanneer er gevaar bestaat dat teveel water aan de voegspecie wordt onttrokken, is waterbevochtiging nodig.
- Bescherm het voegwerk gedurende min. 1 week tegen uitdroging door wind of hitte, dit is heel belangrijk om de kwaliteit en de kleur te garanderen.
- Wij besteden de nodige zorg en aandacht aan het productieproces. Daar wij geen invloed hebben op de weers- en bouwomstandigheden kunnen uitbloeiingen en kleurverschillen door klimatologische omstandigheden echter wel voorkomen. Wij kunnen dus geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden van uitbloeiingen door klimatologische omstandigheden op het eindresultaat

Tips

- Hou er rekening mee dat alle gedrukte kleurtinten om druk-technische redenen louter indicatief zijn en onze firma geenszins verbindt.
- Plaats steeds een staal ter goedkeuring van de kleur (houd er rekening mee dat het staal in dezelfde klimatologische omstandigheden moet geplaatst worden als het effectieve voegwerk) en verwijder dit staal voor de aanvang van het definitieve voegwerk
- Controleer het nummer van de voegmortel en beoordeel de bestelde voegmortel vóór verwerking.
- Reken uw verbruik correct uit want verkochte goederen worden niet teruggenomen.
- Hou er rekening mee dat het vochtgehalte van de ondergrond (gevelsteen) erg bepalend is voor het uitdrogen van de mortel en het kleurproces. Hierdoor kunnen er dus kleurverschillen optreden binnen éénzelfde vlak (vb. een gevel die gedeeltelijk nat staat door regen of een ontbrekende afvoerpijp).
- Het reinigen van de gevoegde gevel met een hogedrukreiniger is NIET aanbevolen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.