



Vakwerkmortel

Mortel voor vlakken in vakwerkgevels

| Kleuren | Leverbaar | |
|---------------------|------------------------------|--------------|
| | Aantal per pallet | 30 |
| | Grootte / hoeveelheid | 20 kg |
| | verpakking | PE-zak |
| | verpakkingscode | 20 |
| | art.nr. | |
| grijs (eigen kleur) | 0505 | ■ |

Verbruik Ca. 7,0 kg/m²/cm laagdikte



Toepassing ■ Minerale mortels voor vakwerk, als basis- en afwerklaag



Eigenschappen ■ Uitdrogingsbevorderend
■ Als uitvulmortel in één laag 30 - 80 mm
■ Als stucmortel in één laag 10 - 30 mm

Technische gegevens

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Schudmaat | ca. 0,7 kg/dm ³ |
| Warmtegeleiding λ | ca. 0,2 W/(m·k) |
| Capillaire wateropname w ₂₄ | > 1 tot < 3 kg/m ² |
| Dampdiffusieweerstand | μ < 12 |
| Brandklasse (DIN EN 998-1) | A1 |
| Druksterkte (28 dagen) | CS II (i.M. 3,0 N/mm ²) |
| Dynamische E-modulus | ca. 6.000 N/mm ² |
| Maximale korrelgrootte | ca. 2,5 mm |
| Kleur | Grijs |

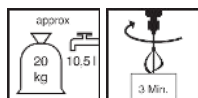
De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.



Werkvoorbereiding

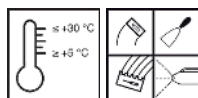
- Eisen aan de ondergrond
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
- Voorbereiding
Restanten oude delen van het vakwerk op draagkracht en voldoende overschilderbaarheid (min. 3 cm) testen.
Oppervlakken van het vakwerk tegen vervuiling beschermen.
Vakken met de in de vakwerkbouw gebruikelijke driehoek of trapezium lijsten zekeren.
Bij het volledig vullen van het vak een eenzijdige bekisting aanbrengen.
Aanwezig vlechtwerk kan als drager worden gebruikt.
Het te bewerken hout tot op het gezonde hout terugbrengen.
Ontbrekende houten delen door gelijkwaardige houten delen vervangen.

Voorbereiding



- Vermengen
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.
Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.
- Verwerkingstijd (+20°C)
Ca. 20 minuten

De mortel handmatig aanbrengen, bij laagdiktes van meer dan 15 mm opwerpen of met een pleisterspuitmachine aanbrengen.
De vakken in meerdere afzonderlijke lagen volledig uitvullen tot ca. 15 mm onder de later aan te brengen eindafwerking en max. 80 mm laagdikte/dag.
De vakken in meerdere afzonderlijke lagen stucen tot ca. 15 mm onder de later aan te brengen eindafwerking en max. 30 mm laagdikte/dag.
Het oppervlak voor het aanbrengen van verdere stuclagen grof doorkammen en opruwen.
De afzonderlijke stuclagen rondom los snijden van het hout.
Wachttijd voor het opzetten van de top stuclaag 1 dag/mm laagdikte.
De top stuclaag nadat deze mat wordt, voorzichtig met een zachte spons afwrijven.

Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.
Haarscheurtjes / krimpscheurtjes zijn onschadelijk en kunnen niet worden afgekeurd, omdat ze de eigenschappen niet beïnvloeden.



Opmerking

Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.
Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.
Altijd een proefvlak opzetten!
Niet op gipshoudende ondergronden verwerken!
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

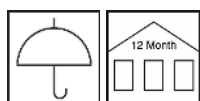
Gereedschap / reiniging



Menggereedschap, troffel, vlakspaan, rakel (aluminium), pleisterkam, bezem, roosterrabot, nagelbord, sponsbord
Gereedschap voor verharding van de mortel met water reinigen.

Remmers gereedschap
➤ Mengvat (4030)
➤ Collomix® mengspiraal KR (4292)

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grottere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren.
Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.