



Vakwerkmortel

Mortel voor vlakken in vakwerkgevels

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	30
	Grootte / hoeveelheid	20 kg
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	20
	art.nr.	
Grijs (eigen kleur)	0505	■

Verbruik Ca. 7,0 kg/m²/cm laagdikte



Toepassing ■ Minerale vakwerkmortel, onder- en bovenmortel voor vlakken in vakwerkgevels



Eigenschappen ■ Uitdrogingsbevorderend
■ Als vakwerkmortel éénlagige dikte 30 - 80 mm
■ Als stucmortel éénlagige dikte 10 - 30 mm

Technische gegevens

Schudmaat	Ca. 0,7 kg/dm ³
Warmtegeleiding λ	Ca. 0,2 W/(m·k)
Capillaire wateropname w24	> 1 tot < 3 kg/m ²
Dampdiffusieweerstand	μ < 12
Brandwerendheid (DIN EN 998-1)	Klasse A1
Druksterkte (28 dagen)	CS II (i.M. 3,0 N/mm ²)
Dyn. E-Module	Ca. 6.000 N/mm ²
Maximale korrelgrootte	Ca. 2,5 mm
Kleur	Grijs

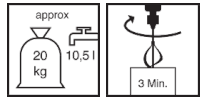
De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Werkvoorbereiding ■ Ondergrond vereisten
Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.

■ Voorbereidingen
Controleer resten van oude vakwerk op draagkracht en voldoende bedekkingsgraad (min. 3 cm).
Oppervlakken van het vakwerk tegen vervuiling beschermen.
De uitgevlakte vlakken conform de regels der techniek zoals gebruikelijk driekantig of in trapeziumlijst beveiligen.
Bij het volledig vullen van het vak een eenzijdige bekisting aanbrengen.
Aanwezig vlechtwerk kan als drager worden gebruikt.
De te bedekken houten delen moeten tot op een gezonde, draagkrachtige ondergrond worden bewerkt.
Ontbrekende houten delen door gelijkwaardige houten delen vervangen.



Vorbereitung

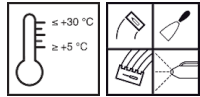


■ Vermengen

Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.

Door behulp van een mixer, ongeveer 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Verwerking



■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. $+5^{\circ}\text{C}$ tot max. $+30^{\circ}\text{C}$.

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

■ Verwerkingstijd ($+20^{\circ}\text{C}$)

Ca. 20 minuten

De aangemaakte mortel met hand aanbrengen. Bij laagdiktes van meer dan 15 mm opwerpen of de mortel machinaal aanbrengen.

De volledige vulling van de vakken worden uitgevoerd in verschillende afzonderlijke lagen tot ongeveer 15 mm onder het eindvlak en max. 80 mm laagdikte / dag.

Het stucven van vakken wordt uitgevoerd in meerdere afzonderlijke lagen tot ongeveer 15 mm onder een later eindoppervlak en max. 30 mm laagdikte / dag.

Oppervlakte voor het aanbrengen van verdere stuclagen, grof doorkammen en opruwen.

Afzonderlijke stuclagen rondom met een mes scheiden van het hout.

Wachttijd tot de bovenste stuclaag - 1 dag / mm laagdikte

Nadat het oppervlak mat is, wordt dit voorzichtig bewerkt met een zacht sponsbord.

Applicatie

Mortel die al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse 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 van pyriet (ijzersulfide) bevatten.

Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn

Steeds een proefvlak zetten!

Niet op gipshoudende ondergronden toepassen!

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



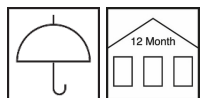
Menggereedschap, troffel, vlakspaan, rakel (aluminium), pleisterkam, bezem, roosterrabot, nagelbord, sponsbord
Gereedschap kan voordat de mortel is verhard met water worden gereinigd.

Remmers gereedschap

➤ Mengvat (4030)

➤ Collomix® mengstaaf KR (4292)

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking, 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

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.