

Technisch productblad

poederlijm light

Flex kleefmortel KL1

- > stookkostenbesparend
- > warmte-isolerend
- > zeer productief

Producteigenschappen:

Poedervormige, voedingsveilige, uiterst productieve, hydraulische bindende flexibele kleefmortel met bijzondere eigenschappen: uiterst productief (+30%), bijzonder vorstbestendig, warmte-isolerend, bijzonder licht, niet-brandbaar, waterafstotend, biedt een bijzonder goed binnenklimaat.

Toepassing:

Binnen en buiten te verkleven op alle keramische materialen en voor het egaliseren van wanden en vloeren. Op alle gangbare bouwondergronden met een laagdikte van 2 tot 15 mm. Uitstekende warmte-isolatie bij vloerverwarming. Bijzonder goed geschikt voor gebruik in passieve huizen vanwege het 'feel good'-klimaat. Door bijzonder lichte vulmiddelen voor lichtgewicht constructies geschikt.

Productgegevens:

Opslag: Droog op houten paletten, in ongeopende originele verpakking kan het product gedurende ongeveer 12 maanden bewaard worden.

Technische gegevens:

Verbruik: ~1,5 kg/m²
Benodigde waterhoeveelheid: ca. 0,36 l/kg
Bruikbaarheidsduur ca. 1 uur
Open tijd ca. 30 min
Laagdikte 2-15 mm
Beloopbaar, beschikbaar ca. 12 uur
Volledig belastbaar ca. 24 uur

Aanbevolen gereedschap:

Traagdraaiende elektrische mixer, geschikte mengkom, troffel, spons. De vertande troffel moet aan het desbetreffende plaatsingsmateriaal aangepast zijn.



Ondergrond:

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig, vormstabil en vrij van stof, verontreinigingen, olie, vet, restanten en losse deeltjes en in overeenstemming met de thans geldende normen zijn. Op alle gangbare bouwondergronden zoals beton, harde vloer, gips, baksteen, metselwerk, gipskartonplaten, gipswandplaten, anhydriet, plaatsingsmateriaal met een ongunstige porievorming, verglaasde tegels met een waterabsorptie van minder dan 0,5%.

Menging:

In een zuivere mengkom door met een traagdraaiende mixer te roeren totdat een homogeen en klontervrij mengsel ontstaat (mengtijd ca. 3 minuten).

Toepassing:

Breng de mortel in 2 fases op de ondergrond aan. Tijdens de eerste fase wordt een dunne contactlaag losgemaakt en tijdens de tweede fase wordt het kleefmiddel op de nog vochtige laag met de juiste vertanding in een hoek in een hoek van 45 – 60° aangebracht. Wrijf het plaatsingsmateriaal in het verse mortelbed en verwijder eventuele mortelresten met een natte spons. Buiten, voor zwembaden en in hoogbelaste zones moet de gecombineerde plaatsingsmethode Buttering Floating gebruikt worden. Voor onbekende steensoorten wordt een test aanbevolen.

Nabehandeling:

Na het leggen ongeveer 24 uur tegen mechanische belasting (belopen) beschermen.