



LIJMMORTEL om polystyreen platen te bevestigen

- efficiënt
- gemakkelijk te bewerken
- met verhoogde adhesie en bijzonder elastisch
- voor wit en grafietkleurig polystyreen

KLEIB C1 maakt deel uit van een complex extern thermisch isolatiesysteem met pleisters (ETICS) met de handelsnaam KLEIB.

EPS

Isolatiesysteem met polystyreen

TOEPASSING

KLEIB C1 is een cementgebonden liijmmortel ontworpen voor het bevestigen van polystyreen platen op ondergronden met behulp van het KLEIB-systeem. Het kan gebruikt worden op alle typische, dragende en zelfs minerale ondergronden (beton, pleisterwerk, bakstenen muren, holle blokken, stenen elementen, cementplaten) en ICF-polystyreenbloksystemen.

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet stabiel, vlak en draagkrachtig zijn, d.w.z. voldoende stevig en vrij van lagen die de mortelhechting kunnen belemmeren, zoals stof, vuil, kalk, olie, vet, was, olie- en emulsieverfresten. Als de ondergrond te absorberend is, moet deze worden voorgestreken. Hiervoor kunt u het beste KLEIB G1 primer gebruiken. Voor het verlijmen van polystyreenplaten op vlakke ondergronden wordt aanbevolen om de mortel op het volledige oppervlak van de isolatieplaten aan te brengen en deze uit te smeren met een getande troffel. Schuur het grafietpolystyreen alvorens het te verlijmen. Zo wordt de hechting van de liijmmortel verhoogd.

VOORBEREIDEN VAN DE MORTEL

De mortel wordt bereid door de volledige inhoud van de zak in een vat met een afgemeten hoeveelheid water te gieten en te mengen tot een homogene massa zonder klonters wordt verkregen. De mortel is geschikt voor gebruik na 5 minuten en na opnieuw mengen. Maak porties klaar die binnen ongeveer 2 uur opgebruikt zijn. De mengverhoudingen staan vermeld op de onderkant van de zak.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor het verlijmen van polystyreen platen op vlakke ondergronden wordt aanbevolen om de mortel op het volledige oppervlak van de isolatieplaten aan te brengen en uit te smeren met een getande spaan. Als de ondergrond ongelijkmatig is, moet de mortel aldus op de plaat worden aangebracht dat hij dikke rollen vormt langs de randen van de plaat, op ongeveer 5 cm van de randen, op 3 tot 6 plaatsen gelijkmatig verdeeld over het oppervlak. Bijgevolg moet min. 60 % van het oppervlak van de plaat effectief verbonden zijn met de ondergrond. De verticale voegen van de platen moeten verspringen ten opzichte van elkaar. Verdere werkzaamheden, zoals het eventuele gebruik van geschikte bevestigingsmiddelen, het schuren van oneffen plaatoppervlakken, het leggen van de wapeningslaag, mogen pas na 72 uur worden uitgevoerd. Het gebruik van beschermende netten op steigers wordt aanbevolen. Maak het apparaat onmiddellijk na gebruik schoon met water.

VERBRUIK

Als richtsnoer wordt uitgegaan van ongeveer 4,0-5,0 kg/m².

OPSLAG EN VERVOER

De mortel moet worden vervoerd en opgeslagen in goed gesloten zakken in droge omstandigheden. Bescherm de mortel tegen vocht. De mortel is onder de aangegeven omstandigheden 12 maanden houdbaar vanaf de op de verpakking vermelde productiedatum.

TECHNISCHE GEGEVENS

Mengverhoudingen	0,18-0,20 l water per kg mortel
	4,50-5,00 l water voor 25 kg mortel
Temperatuur van de ondergrond en de omgeving tijdens de werkzaamheden	van +5°C tot +25°C

C1	nettogewicht	stuks per pallet	verbruik
	25 kg	54	Gemiddeld wordt uitgegaan van ca. 4,0-5,0 kg/m ²