



LIJMMORTEL

voor het vervaardigen van een versterkte laag om polystyreen platen te bevestigen

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

KLEiB C2 maakt deel uit van een complex extern thermisch isolatiesysteem met pleisters (ETICS) met de handelsnaam KLEiB.

EPS Isolatiesysteem met polystyreen

TOEPASSING

KLEiB C2 is een cementgebonden lijm mortel die is ontworpen voor de gewapende laag in het KLEiB-systeem. Het kan ook worden gebruikt op alle typische, dragende en zelfs minerale ondergronden (beton, pleisterwerk, bakstenen muren, holle blokken, stenen elementen, enz.).

KLAARMAKEN VAN DE ONDERGROND

Het oppervlak van de polystyreen platen voordat de wapeningslaag erop wordt aangebracht moet egaal, schoon, stabiel en stofvrij zijn, op voorwaarde dat de platen geschuurd zijn nadat ze zijn gelijmd. Bij toepassing van mortel om polystyreen platen te bevestigen moet de ondergrond 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 voorgestreekt. 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 lijm mortel verhoogd.

KLAARMAKEN 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.

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. Om een versterkte laag op het oppervlak van de gelijmde polystyreen platen aan te brengen, brengt u een mortel van min. 3 mm aan, verspreidt u het met een getande spaan en laat u het wapeningsnet erin zakken. Het is aan te raden om het in verticale streken te verzinken en het glad te vullen, zodat het volledig onzichtbaar is en niet in direct contact komt met de polystyreen platen. Het net moet strak zijn en volledig bedekt met een mortellaag van min. 1 mm. De netstreken moeten worden samengevoegd met een overlap van min. 10 cm. Het gebruik van beschermende netten op steigers wordt aanbevolen. De primerlaag van het oppervlak met een geschikte primer mag pas na 72 uur worden aangebracht. Maak het apparaat onmiddellijk na gebruik schoon met water.

VERBRUIK

Voor de wapeningslaag ca. 3,0-4,0 kg/m². Om platen te bevestigen ca. 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

C2	nettogewicht	stuks per pallet	verbruik
	25 kg	54	Versterkte laag ca. 3,0-4,0 kg/m ² Verlijming van platen ca. 4,0-5,0 kg/m ²