

Hechtleem 13.555

Toepassing	Kleefmortel voor isolatieplaten conform CLAYTEC werkblad 3.3 en voor de droogstucplaat D16, conform werkblad 5.3. Lijm- en hechtmortel in de vorm van een droge, fijnkorrelige kant-en-klaarmix voor het verlijmen van houtvezel- en mineraalschuim isolatieplaten, alsook leembouwplaten op diverse ondergronden. Ook geschikt als hechtlaag voor diklagige leempleister.
Samenstelling	Zand tot 1,0 mm, klei en leem, talk, perliet, plantaardige vezels en cellulose.
Eigenschappen	Drukvastheid 3,9 N/mm ² . Hechtvastheid 0,85 N/mm ² .
Verpakking, rendement	25 kg zak, levert 17 liter mortel voor 4-6 m ² , 48 zak/p.pallet.
Opslag	Droog opslaan. Opslag is minstens 3 jaar mogelijk.
Ondergrond	De ondergrond moet vorstvrij, draagkrachtig, schoon, droog, vrij van zouten, voldoende ruw en zuigend zijn. Betonnen oppervlakken, indien nodig, voorbehandelen met Uni-primer grof (CLAYTEC 13.320-.325). Uitvlaklagen van leempleister moeten compleet droog zijn. Het oppervlak moet zo egaal zijn als voor de hieronder beschreven hechting noodzakelijk is. Kleine oneffenheden (tot 5 cm breed en 3 mm diep) kunnen met de Hechtleem geëgaliseerd worden. Grotere plekken dienen met een daartoe geschikte mortel uitgevlakt te worden.
Bereiding	De 25 kg droge massa beetje bij beetje toevoegen aan ca. 8-9 liter zuiver water en grondig mixen met een boormachine (≥ 800 Watt) of mixer met garde ø125 mm. Voor hechtmortel kan iets minder water worden gebruikt. De pasteuze consistentie dient alleszins afgestemd te worden op een comfortabele verwerking met groftandige lijmspaan 8/10 mm. Mengsel circa 30 min. laten staan en nogmaals grondig doorroeren. De kleefmortel is nu klaar voor gebruik.
Verwerking	Voor verlijming van vlakke baksteen- en pleistervlakken, alsook hout(vezel)platen, wordt de hechtleem met een getande spaan of lijmkam (8/10 mm) dun en gelijkmatig, over de gehele achterzijde van de te verlijmen plaat aangebracht, ook in en rondom de voegen. De plaat wordt vervolgens onmiddellijk geplaatst en stevig aangedrukt, zodat een goed contact over de gehele ondergrond gewaarborgd is. Bij ongelijkmatiger metselwerk- of pleistervlakken, dient nat-in nat gewerkt te worden, door ook de wanden grof te berapen met Hechtleem (eerst licht voorbevochtigen). Houtvezel-isolatieplaten worden altijd aanvullend mechanisch bevestigd, droogstucplaten alleen als het nodig is. Hetzelfde geldt voor alle verlijmingen op plafonds en schuine daken (zie hiervoor de relevante product- of werkbladen). Als hechtbrug voor diklagig pleister op isolatieplaten (bijvoorbeeld bij wandverwarming) of gelijkaardige toepassingen, wordt de iets stuggere mortel met grof getande spaan of lijmkam aangebracht of machinaal opgespoten.
Uitharding	De uithardingstijd bedraagt 24-72 uur, afhankelijk van de drogingsomstandigheden en het absorptievermogen van de ondergrond. Bij aanvullende mechanische bevestiging van de platen kan direct verder gewerkt worden bij dunlagige pleisters.
Werkproef	De hechting aan de ondergrond dient in alle gevallen eerst met het te monteren type plaat getest te worden, middels een voldoende grote werkproef. Klachten, die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, zijn niet ontvankelijk.