

09.225 Claytec Base maxi

Gebruik	Houtvezelplaat voor het bekleden van houten en metalen sokkelconstructies binnenshuis. Voor binnenmuren, voorzetwanden, plafond- en dakoppervlakken in de droogbouw. Als ondergrond voor CLAYTEC leempleisters.
Samenstelling	Houtvezels, lijmlagen. Hout gecertificeerd naar richtlijnen van de FSC® (Forest Stewardship Council®).
Eigenschappen	Ruwe dichtheid 250 kg/m ³ , drukvastheid ≥ 150 kPa, λ-waarde 0,052 W/mK, μ 5, speciale warmtecapaciteit 2.100 J/kgK
Gewicht en maat	1,25 m x 1,875 m = 2,34 m ² , d = 25 mm. Gewicht ca. 6,25 kg/m ² = ca. 14,6 kg/plaat
Opslag	Liggend, horizontaal en droog opslaan. Randen tegen beschadiging beschermen.
Benodigde hoeveelheid	Houd bij de planning van de benodigde hoeveelheid rekening met een reserve van ca. 10% voor versnijden etc.
Onderconstructie	Onderconstructieafstand ≤ 62,5 cm (h.o.h. afstand). Houten sokkel bv. 8 x 5 cm, metalen sokkel bv. Protektor, Knauf, Rigips, Intraprofil conform DIN EN 18182-1 / DIN EN 14195 of Protektor Maxi-Tec. Een directe bevestiging aan dragende bouwdeelen (bv. dakspanten, vloerbalken) wordt dringend afgeraden.
Verwerking	De platen worden met steek- of cirkelzaag gezaagd. Bij plaatdelen, minder dan 3 cm breed, kunnen de verlijmden lagen loslaten. De platen kunnen staand of liggend ingebouwd worden. Het verlengen van de begrenzing van muuropeningen, door horizontale of verticale voegen, is niet toegestaan. De platen worden op de onderconstructie gelegd. Het bevestigen gebeurt met CLAYTEC leemplaatschroeven 5 x 50 mm voor de houten onderconstructie, KNAUF universele schroeven voor de hout- en metaalonderconstructie of WÜRTH ZEBRA Pias-boorschroeven. Tacklen met nieten gebeurt met HAUBOLD BK 2544 CNK of BEHRENS (Bea) 146/35 NR HZ (edelstaal). Op 1,25 m komen 5 bevestigingspunten, op 1,875 m 8 bevestigingspunten. Afstand tot de rand ≥ 2 cm. Gebruik in badkamers altijd corrosievrije bevestigingsmiddelen.
Leem-, gronderings-, en wapeningsystemen	Voor het pleisteren moeten de platen stofvrij zijn. Voegen van meer dan 1-2 mm breedte en dieptes vanwege schroeven moeten met CLAYTEC hechtpleem- en wapeningsmortel dichtgestreken worden. De vlakken worden 3 mm dik met hechtpleem bestreken. De hechtpleem kan ook met de pleistermachine opgesproeid worden, hierbij zijn rustmomenten niet nodig. In het nog natte oppervlak wordt CLAYTEC glaszijdewapening per vlak ingewerkt. Met een drukvastheid van 3,9 MPa en een hechtvastheid van 0,85 MPa garandeert deze d.m.v. cellulose gestabiliseerde hechtpleem perfect de kracht van de totale constructie.
Eindlaag van leem	Eenvoudig: CLAYTEC afwerkleem fijn 2-3 mm dik aanbrengen, oppervlak meestal gewreven. Na droging voorbereiden met primer WIT. Dan CLAYFIX leem direct kleurleem of leemverf aanbrengen. Glad: CLAYTEC leemfinisher op afwerkleem fijn ≤ 0,5 mm dik aanbrengen om poriën te sluiten, waar nodig meerdere malen herhalen. Het materiaal kan geschuurd worden. Oppervlakken met kwaliteit Q3 mogelijk. Gebruik kleurleem of leemverf zoals hierboven beschreven. YOSIMA: Grond- en wapeningslaag zeer zorgvuldig en egaal voorbereiden. YOSIMA designstuc kan in 140 natuurlijke kleurtinten met verrassende kleurdiepte (zonder kleurstoffen of pigmenten) gebruikt worden. Het wordt 2 mm dik aangebracht. Oppervlak wordt fijn opgewreven of geglad, na droging vochtig of droog afvegen. Dit materiaal heeft de beste oppervlaktevastheid. Dikkere pleistering: voor de opbouw van de leem tot 15 mm totaal dikte primer ROOD aanbrengen. Bij meer dan 15 mm dikte (wandverwarming) CLAYTEC hechtpleem voorbereiden met een getande spaan. Zorg voor een snelle droging!