

## BASETEC UITVULLEN | MONTAGEHANDLEIDING

### DE BOUWPLATEN

Alle dikten van de BaseTec bouwplaten ( 4, 6, 10, 20, 30, 40, 50, 60 en 80 mm ) zijn in principe geschikt om springen in wanden uit te vullen. De meest voorkomende toepassing is uitvulling boven bestaand tegelwerk.

### DE ONDERGROND

De ondergrond waar de BaseTec bouwplaten op worden aangebracht dient vlak te zijn en voldoende draagkracht en stabiliteit te bezitten voor de te verwachten belasting.

### DE TEGELLIJM

Voor het verlijmen van BaseTec bouw- en tegelementen op de ondergrond wordt geadviseerd om gebruik te maken van een cementgebonden poedertegellijm . Indien de ondergrond voldoende vocht opneemt kan in deze toepassing ook een pastalijm gebruikt worden. De lijm mag geen oplosmiddelen bevatten die de XPS-kern (Styrofoam) in de bouwplaten kan aantasten. In alle toepassingen dienen de voorschriften van de lijmfabrikant nauwkeurig te worden opgevolgd.

### DE BEVESTIGING

- 01 | De ondergrond dient met een borstel stofvrij te worden gemaakt.
- 02 | Indien noodzakelijk dient de ondergrond voorzien te worden van een hechtlaag.
- 03 | Bij gebruik van 4 of 6 mm dikke platen ( afmetingen 1250 x 600 mm) worden de platen
- 04 | volvlaks gelijmd. Strijk de ondergrond in met een grove lijmkam.
- 05 | Vervolgens worden de platen strak naast elkaar op de ondergrond gedrukt.
- 06 | Geadviseerd wordt de platen additioneel mechanisch te bevestigen door middel van BaseTec metaalpluggen.
- 07 | Vanaf 10 mm dikke platen kan de bevestiging ook plaatsvinden door middel van lijm-dotten a rato van minimum 10 stuks per plaat.
- 08 | Om later ter plaatse van de dotten lijm ook een mechanische bevestiging door middel van BaseTec metaalpluggen te kunnen aanbrengen, wordt ter plaatse van de lijm-dotten door middel van bijvoorbeeld een schroevendraaier een gat gedrukt in de BaseTec bouwplaten.
- 09 | Vervolgens worden de platen strak tegen elkaar tegen de ondergrond gedrukt.
- 10 | Wanneer de lijm is uitgehard kan door de markeringen (gaten) in de plaat een gat in de ondergrond worden geboord (8 mm). De BaseTec metaalpluggen worden in deze gaten geslagen.
- 11 | Over alle naden tussen de platen en overgang van plaat naar tegelwerk wordt geadviseerd een wapeningsweefsel van minimaal 100 mm breed aan te brengen

### HET TEGELWERK

- 12 | Allereerst dienen de BaseTec bouwplaten stofvrij te worden gemaakt.
- 13 | Voor het betegelen van de wand adviseren wij een flexibele cementgebonden tegellijm of indien de tegels voldoende vocht opnemen een pastalijm.
- 14 | Afvoegen met een flexibel voegmateriaal.