VERLIJMING PHONESTOP

VOOR U BEGINT...

- **Ondergrond** moet stabiel, zuiver en droog zijn. Controleer draagvermogen v/d ondergrond, gewicht Phonestop + pleister = ca. 18kg/m².
- **Verzagen van tegel** = steeds langs zichtzijde v/d tegel.
- Voor het aanbrengen van primer/acoustic finish op de zichtzijde: het vlak **slissen** met een slijpblad (16 mm korrelgrootte)! De daarbij resulterende stof moet volledig worden opgezogen met een industriële stofzuiger.

BASISVERWERKING

STAP 1: grondlaag aanbrengen voor betere hechting

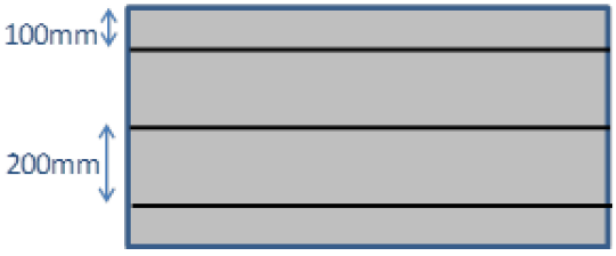
- Ondergrond zuiver, vet- en stofvrij maken.
- Poreuze ondergrond met een rol instrijken met een **grondlaag (Primer CT17)**!
- Veiligheidsbril & lichaamsbescherming gebruiken.
- Kleefzijde Phonestop tegels stofvrij maken (d.m.v. luchtcompressor)
  - Naakte uitvoering is met **afgeschuinde randen in het zicht** geplaatst
  - Naadloze afwerking is **afgeschuinde randen als kleefzijde** gericht

STAP 2: lijm aanbrengen

Aanbrengen van de lijm **G70 Pro Heavy Duty**:

- Lijm aanbrengen in strengen op Phonestop tegel
- Start op 100mm van de rand, daarna tussenafstand tussen de 150 en 200mm
- Lijm aanbrengen met bijgeleverde 3-hoeks spuitmond voor optimale verlijming





STAP 3: plaatsen van tegels

Tegel op zijn plaats **schuiven** en voorzichtig aankloppen met een rubberen hamer, lijmlaag moet 1 à 2 mm dik zijn.

! Min. 24h wachten alvorens een pleister- of andere laag erop aan te brengen!

AANBRENGEN IMPREGNEERLAAG

STAP 4: aanbrengen impregneerlaag

Schud **CT 13** ruim voor gebruik in de container. Materiaal met een zachte borstel of plafondborstel - voor grotere oppervlakken door te spuiten – aanbrengen op *verticale oppervlakken* tot de verzadiging

van het droge substraat zodat een vloeibare film van ongeveer 50 cm lang langs het oppervlak van het bouwmateriaal loopt. Vermijd sproeinevel.

Voor *horizontale oppervlakken*: na het impregneren moet rijpend materiaal worden opgenomen. Om een hoge penetratiediepte te bereiken, moet u minstens twee keer (nat in nat) aanbrengen. Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

AANBRENGEN PLEISTERLAAG (VOEGENLOOS SYSTEEM)

STAP 4: voorbereiding verwerking zichtzijde

Mechanisch opschuren (korrel 16 gebruiken) van de Phonestop tegels, aandacht schenken aan de voegen tussen de tegels.

STAP 5: ontstoffen tegels

Tegels ontstoffen met industriële stofzuiger.

STAP 6: grondlaag voor verwerking pleisterlaag

De componenten A en B worden intensief met elkaar gemengd in dezelfde massaverhouding voor het begin van de verwerking. *Gebruik geen roerders gemaakt van aluminium, kans op verkleuring!*

Grondlaag (Primer A+B) met een rol gelijkmatig op de tegels aanbrengen (verbruik = ca. 0,2 l/m²), droogtijd ca. 12u. *Veiligheidsbril & lichaamsbescherming gebruiken (alkalische stof)!*

STAP 7: aanbrengen voegenloze pleisterlaag

De afwerkingslaag **Acoustic Finish** 2' à 3' met een zuivere mixer mengen tot een pasteuze substantie (tot de emmer voor 4/5 inhoud gevuld is) . Daarna met 6 mm getande spatel (roestvrij) afstrijken en dadelijk met gladde inox spatel met afgeronde hoeken in andere richting 2 x gladstrijken. Steeds kleine oppervlakken uitvoeren om te vermijden dat de afwerkingslaag uitgedroogd is bij het gladstrijken.

Markeer de te bewerken oppervlakte met tape. Breng de pleisterlaag aan tot aan de tape. Daarna, voor het uitdrogen van de pleister, verwijderen de tape voorzichtig. Laat de zijde met de pleisterlaag drogen! Breng op de gedroogde zijde nieuwe tape aan en werk vanaf de andere zijde hier tegenaan – verwijder deze tape eveneens voor het drogen. Ga zo verder.

Verlicht het plafond met 2 spots zijdelings (strijklicht) om zo oneffenheden, oppervlaktefouten, markeringen door gereedschap, … te zien en bij te werken.

Pleisterlaag gelijkmatig laten drogen (géén geforceerde ventilatie!) om ongelijkmatige oppervlaktestructuur te vermijden.

- Verbruik afwerkingslaag = ca. 4.5 kg/m²
- Totale dikte van afwerkingslaag = ca. 4 mm.

STAP 8: droging

3 à 4 dagen laten drogen vooraleer het systeem zijn volledige akoestische werking heeft. Ideale omstandigheden voor droging = 20°C en 60% rel. vochtigheid.

OPMERKINGEN:

- Verwerker = idealiter stukadoor / tegelzetter / …
- Phonestop moet droog gestockeerd worden. Folie pas bij verwerking van de tegels verwijderen.
- De ondergrond moet stabiel, effen, drukvast zijn en voldoende draagvermogen hebben.
- Phonestop is een poreus materiaal. Wees voorzichtig met verwerking!
- Lijmresten op de zichtzijde van de tegel zijn te vermijden.
- Bij het slissen en verzagen: mondmasker en stofbril dragen.
- Veiligheidsbril en lichaamsbescherming nodig bij verwerking primer.
- Enkel roestvrij materiaal (inox) gebruiken.
- Enkel Phonestop-tegels met kleine afmetingen (625 x 625 mm) aan plafond bevestigen!!
- Bij onderbrekingen constructievoeg plannen:
    - met tape maskeren en over de tape heen werken. Daarna tape in verse toestand voorzichtig verwijderen. Laat even drogen!
    - Aan de gedroogde kant, tape terug kleven en begin van hieruit de rest van het vlak te behandelen. Ook deze tape na verwerking verwijderen