

WATERDICHTCEMENTBEPLEISTERING VOLGENS BODIMA-PROCEDURE MET REDIFUGE M.V.**BESCHRIJVING****OP WANDEN**

dikte: 2 à 2^{1/2} cm in één aanhechtingslaag en twee mortellagen.

- 1 - Aanbrengen van een aanhechtingslaag, vloeibare mortel gedopt met borstel of aangeworpen, samengesteld uit één volumedeel cement en één volumedeel rijnzand (dikte: 2 à 3 mm).
- 2 - Na het aantrekken van de aanhechtingslaag, aanbrengen van een eerste mortellaag, samengesteld uit één volumedeel cement en twee volumedelen rijnzand (dikte: 8 à 10 mm).
- 3 - Na het verharden van de vorige laag (minimum 12 uren) aanbrengen van de tweede mortellaag, samengesteld uit één volumedeel cement en 2^{1/2} volumedelen rijnzand (dikte: 8 à 10 mm).
Aanvang van de binding afwachten en vervolgens opwrijven met een houten wrijfplankje.

OP VLOEREN

dikte: 3 à 4 cm in één aanhechtingslaag en één mortellaag.

- 1 - Aanbrengen van een aanhechtingslaag, vloeibare mortel uitgewreven met borstel, samengesteld uit één volumedeel cement en één volumedeel rijnzand.
- 2 - Fris op fris aanbrengen van een mortellaag, samengesteld uit één volumedeel cement en 2^{1/2} volumedelen rijnzand, afgetrokken met de rei, opgewreven met het houten plankje en afgestroken met het spaan (dikte: 30 mm).

VARIANTEN

Hiernavolgende varianten kunnen uitgevoerd worden op hogergenoemde beschrijving:

VARIANTE A

op wanden: dikte 1 à 1^{1/2} cm in één aanhechtingslaag en één mortellaag.
op vloeren: dikte 2 à 3 cm in één aanhechtingslaag en één mortellaag.

VARIANTE B

op wanden: dikte 2 à 2^{1/2} cm in één aanhechtingslaag en twee mortellagen.
op vloeren: dikte 3 à 4 cm in één aanhechtingslaag en twee mortellagen.

VARIANTE C

op wanden: dikte 2^{1/2} à 3 cm in twee aanhechtingslagen en drie mortellagen.
op vloeren: dikte 3 à 4 cm in één aanhechtingslaag en twee mortellagen.

UITVOERING**VOORBEREIDING VAN DE OPPERVLAKTEN**

De oppervlakten, zowel vloeren als wanden, zullen over gans de oppervlakte met de pneumatische hamer gepikeerd worden, één slag per dm². Vervolgens zullen ze met een waterstraal onder druk besproeid worden om al het stof en onvoldoende aangehechte materialen te verwijderen.

Zo de oppervlakten voldoende ruw zijn, zonder loskomende deeltjes en onreinheden nadelig voor een goede aanhechting, is het niet noodzakelijk de oppervlakten te piker. Het stof wordt verwijderd en hierna worden de te bezetten vlakken bevochtigd tot verzadiging.

MENGELINGEN

De mortels worden samengesteld uit verse cement, schoon zuivergewassen scherpkantig rijnzand 0-3, zuiver leidingwater en het waterdichtingsmiddel.

HOEKEN

De inspringende hoeken moeten voorzien worden van een afschuiving van 5 à 6 cm. De uitspringende hoeken mogen geen scherpe kanten hebben of deze zullen verwijderd worden met de hamer en de bepleistering zal met een lichte afronding aangebracht worden.

HERNEMINGEN

De verschillende lagen moeten trapsgewijs eindigen en elkaar 20 à 30 cm overlappen. Vooral een nieuwe laag aan te brengen, dient de vorige voldoende verhard te zijn, zuiver en voldoende vochtig.

UITZETVOEGEN - DOORBORINGEN - VASTZETTINGEN

Deze worden uitgevoerd met een plastische stof teneinde iedere waterinsijpeling te voorkomen.

CENTRALE VERWARMING

De aandacht wordt gevestigd op het feit, dat het noodzakelijk is op de waterdichte bezetting, een verluchte en geïsoleerde sokkel te voorzien voor de ketel van de centrale verwarming.