

ACCAP 7120

Muurplantensysteem voor kademuren

Muurplantensysteem ACCAP 7120 stimuleert de groei van de natuurlijke muurflora. Het systeem heeft als primair hoofddoel; het actief bijdragen aan het versneld toegankelijk maken van de muur (kademuur) voor een spontane natuurlijke plantengroei. Secundair functioneert het product als medium voor wortel groei.

Hiervoor is de waterhuishouding van de muur van essentieel belang. Water wordt door het ACCAP systeem opgezogen en capillair verdeelt over de gehele muur. Capillaire breuken dienen dan ook ten alle tijden te worden voorkomen.

Technische gegevens;

- Mengverhouding in EN volume : 1 op 4 (Binder 12ZR op ACCAP Rtd substraat)
- Verwerkingstijd na het mengen 2-10 min afhankelijk van o.a. temperatuur en omstandigheden.
- Droogtijd, minimaal 4 uur beschermen tegen water/ regen. Afhankelijk van het seizoen is de droogtijd tussen de 4 en 8 weken.

Benodigde materialen:

- ACCAP Rtd substraat
- Binder 12ZR
- Schoon (leiding)water
- Mixer (betonmolen, mortelmixer oid)
- Trilnaald (let op de naald diameter)

Vorbereiding:

Muurconstructie: bestand tegen druk
Een voldoende uitgeharde muur met voldoende spouwankers is nodig.

Metselmortel: aangepast aan muurplanten

De samenstelling en verwerking van de metselmortel behoort te zijn aangepast om plantengroei toegankelijk te maken.

Spouw: 10 cm breed.

Een spouwbreedte van ca. 10 cm is optimaal voor een eenvoudige verwerking en goede werking van het ACCAP muurplanten systeem product. Minder dan 5 cm wordt afgeraden.

Voegopeningen: dichten met steenwol

Eventuele voegopeningen dienen te worden gedicht met steenwolvllokken o.i.d. Het steenwol na uitharden van ACCAP verwijderen.



**GROENE
KADE**

Zandkant 14, 5845EV Sint Anthonis
www.groenekade.nl
info@groenekade.nl

ACCAP 7120

Muurplantensysteem voor kademuren



Minimaal 5°C ; tijdens het aanbrengen tot 4 uur na het aanbrengen van ACCAP 7120 mag de temperatuur niet onder de 5°C zakken.

Maximaal 30°C ; verwerking bij hoge temperaturen kan nadelige gevolgen hebben op de capillaire werking.



Beschermen tegen regen. Het gemengde product moet de eerste 4 uur na verwerking beschermd worden tegen regen en of andere vormen van watertoevoer. Natte omstandigheden hebben een nadelige invloed op een goede droging en de werking van het systeem.



Gehele hoogte in 1 werkgang vullen. De gehele hoogte van de muur dient in 1 werkgang te worden afgevuld. Het (tijdelijk of permanent) compartimenteren van de spouw wordt dan ook aanbevolen.



In den droge werken. ACCAP 7120 kan niet onder water verwerkt worden. Het waterpeil dient dus verlaagd te worden tijdens de verwerking en droogperiode. Is dat niet mogelijk dan dient elke lopende meter voorzien te zijn met een prefab ACCAP 7120 plaat.



Persoonlijke beschermingsmiddelen. Om veilig te werken en eventuele gezondheidsrisico's te beperken worden de gebruikelijke beschermingsmiddelen aanbevolen zoals handschoenen, veiligheidsbril, stofmasker, gehoorbescherming, veiligheidsschoenen, e.d.

Stappen

- Stap 1 : Afgemeten hoeveelheid (in EN volume) ACCAP Rtd substraat mengen met water zodat een homogene substantie ontstaan.
- Stap 2 : Toevoegen van Binder 12ZR in de juiste verhouding 1 staat op 4 (EN volume). Eventueel water toevoegen zodat de substantie een consistentie heeft van dikke yoghurt.
- Stap 3 : Het natte mengsel zo snel mogelijk in de spouw storten.
- Stap 4 : Per aangebrachte batch met een trilnaald eventuele opgesloten luchtballen verwijderen.

Tips :

- Meng niet meer dan u binnen de uithardtijd kunt verwerken.
- Onzeker over de juiste vochtigheid tijdens stap 1? Begin dan met wat minder water, extra water kan gemakkelijk toegevoegd worden direct na stap 2.
- Maak de compartimenten van dusdanige lengte zodat u deze in 1 werkgang kunt afstorten. De praktijk wijst uit dat compartimenten van ca. 7 m reëel zijn.

