

ACCAP 7120

Muurplantensysteem voor kademuren

Product code: ACCAP 7120

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.

Functies:

- Groeiplaats omstandigheden creëren voor spontane beplanting

Toepassing:

Voor nieuwe kade muren waarbij de muur waterdicht is afgeschermd met de kade, de grond achter de muur.

Bestandsdelen:

Muurplantensysteem ACCAP bestaat uit 2 halffabricaten welke tijdens verwerking met elkaar vermengd dienen te worden met water, zie verwerkingsvoorschriften. Hoogwaardige grondstoffen allen van natuurlijke oorsprong welke op een duurzame manier worden gewonnen en verwerkt.

Technisch support:

Gedetailleerde toelichting en assistentie voor het engineeren is beschikbaar.

Neemt u voor verdere informatie contact op met een van onze technische medewerkers, mail info@groenekade.nl

ACCAP vulling;

pH(H₂O) : 5,5 – 7,0

EC : < 0,5

Droog gewicht : 350 - 450 kg/m³

Respiratiesnelheid : < 4 mmol O₂/kg.OS/uur

Chloride-gehalte : < 350 mg/l

ACCAP 7120 (uitgehard product)

Verzadigd gewicht : 875 kg/m³

Max. watercap.: 40 vol-%

Poriënvolume : 60 vol-%

Min. capillaire opstijging : 100 cm

Hechtwaarde : 0,12 N/mm²



**GROENE
KADE**

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

ACCAP 7120

Muurplantensysteem voor kademuuren

Muurplantensysteem ACCAP 7120 stimuleert de groei van de natuurlijke muurflora. Het product is zelf geen groeimedium maar draagt actief bij aan het versneld toegankelijk maken van de muur (kademuur) voor een natuurlijke plantengroei.

Hiervoor is de waterhuishouding van de muur van essentieel belang. Water wordt door het substraat 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.
- 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
- Leidingwater

- 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 mestelmortel behoort te zijn aangepast om plantengroei toegankelijk te maken.

Spouw: tussen 4 en 8 cm breed.

Een spouwbreedte van ca 8 cm is optimaal voor een eenvoudige verwerking en goede werking van het Accap product. Minder dan 4 cm wordt afgeraden.

Voegopeningen: dichten met steenwol

Eventuele voegopeningen dienen te worden gedicht met steenwol oid. Het steenwol na uitharden van Accap verwijderen bij openingen boven de toekomstige waterspiegel.



**GROENE
KADE**

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