Bouwdepot Stabilisé (Voorgemengde mortel)

Bouwdepot Stabilisé is een industrieel vervaardigd droog mengsel voor het aanleggen van zandcement funderingslagen. Het is een mengeling van bindmiddelen, gezeefd zand en toeslagstoffen. De Bouwdepot Stabilisé is drager van het CE label conform NBN EN 13813:2002 en valt onder klasse CT-C7, mits een correcte plaatsing.

Toepassingen

De Bouwdepot Stabilisé CT-C7 is geschikt:

- als onderlaag voor terrassen, tuinpaden en opritten met kasseien, klinkers of betontegels;
- voor het plaatsen van boordstenen;
- voor het inbedden van leidingen of afvoerbuizen.

Technische kenmerken

Classificatie	CT_C7
Sterkteklasse	C7
Druksterkte	7 N/mm²
Volumieke massa na verharding	1800 kg/m³
Maximale korrel (mm)	2
Kleur	Grijs

Kwaliteit

Product Norm	EN 13813:2002
Beoogd gebruik	Fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden dekvloermortel voor binnen– en buitengebruik.
Reactie bij brand	A1

Uitvoeringen



3677

Artikelnr	Verpakking	Bestelh.	Aantal st per pal
281844	25 kg	48	48

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Versie 04-2025

Voorbereiding

- De ondergrond moet stabiel en waterdoorlatend zijn.
- Het aangewezen draagvlak bestaat uit een laag aarde en steenslag (0/40).

Gebruiksaanwijzing

- Maak de Bouwdepot Stabilisé aan met zuiver water: ongeveer 2,0 l per zak van 25 kg voor aardvochtige stabilisé; ongeveer 3,0 l per zak van 25 kg voor plastische stabilisé.
- Doe 75 % van het aanmaakwater in een zuivere menger, kuip of kruiwagen.
- Voeg de gewenste hoeveelheid poeder toe.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe tot een goed verwerkbare specie.
- Meng de specie met behulp van een mechanische menger gedurende 3 minuten tot een homogene en klontvrije stabilisé.
- De Bouwdepot Stabilisé is klaar voor gebruik als deze egaal van kleur is en er geen natte of droge plekken meer in zitten.

Verwerking

- Verwerkingstijd +/- 2 uur
- Beloopbaar na +/- 72 uur

- Het mengsel dient binnen de 2 uren verwerkt te worden en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden.
- Plaats eerst de boordstenen.
- Breng vervolgens een eerste laag stabilisé aan van 12 cm (voetverkeer) of 18 cm (sporadisch, licht autoverkeer); niet geschikt voor openbare weg, regelmatig/zwaar verkeer.
- Na het vlak afreien met een afreiregel wordt deze laag dmv een trilplaat aangedamd tot de richtlaagdikte van 10 cm/15 cm bereikt wordt.
- Hierna wordt de tweede laag stabilisé van 5 cm aangebracht waarin de bestrating geplaatst wordt.
- Een hellingsgraad van 1 tot 2 cm per lopende meter is aangewezen om voldoende afwatering te bekomen.

Nazorg

Na verwerking het oppervlak gedurende minimum 3 dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte:

- Bescherm het oppervlak door het te bedekken met plastic folie.
- Bevochtig het oppervlak regelmatig indien de gestorte delen te groot zijn om te kunnen afdekken met folie.

Aandachtspunten

- Maak niet meer aan dan datgene u in een korte tijdspanne kan verwerken.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde stabilisé kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Dosering

Waterbehoefte: 8 - 12 % geeft 13 l stabilisé
Dosering water per zak van 25 kg:

- Aardvochtig: 2,0 l
- Plastisch: 3,0 l

Versie 04-2025

Verbruik

- 13 l stabilisé is voldoende voor +/- 0,25 m² in een laag van 5 cm.
- Verbruik in aantal zakken van 25 kg per m²:

  Laagdikte 10 cm: +/- 8 zakken

  Laagdikte 15 cm: +/- 12 zakken

  Laagdikte 20 cm: +/- 16 zakken

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard

Versie 04-2025