

ESCODE-P80

Vloeibaar toevoegmiddel voor dekvloeren



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
202408001	1	KG	Fles	zwartbruin
202408002	10	KG	Bus	zwartbruin
202408003	25	KG	Bus	zwartbruin
202408006	210	KG	Vat	zwartbruin

Producteigenschappen

- vloeibare toevoegstoffen
- Concentraat
- plastificerend
- Oplosmiddelvrij
- Chloridevrij

Voordelen

- Tot 20% waterbesparing mogelijk
- lichte en spaarzame verwerking
- vermindert de water-cementverhouding
- verkort de tijd tot aanbrenngereedheid

Toepassingsgebieden

- voor de productie van cementgebonden dekvloeren van hoge kwaliteit
- om de druk- en buigtrekbestendigheid van dekvloeren te verhogen
- Geschikt voor meng- en transportmachines

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Waterhoudende tensideoplossing

Verwerking

Verbruik	1,5 g/kg cement 37,5 g per 25 kg cement 0,85 l per 200 tot 300 l water
----------	--

ESCODE-P80

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

Mixer

Toepassing

Verwerking

1. ESCODE-P80 kan rechtstreeks in de mengmachine worden gedoseerd voordat er water wordt toegevoegd. De hoeveelheid water moet zodanig worden afgemeten dat er een gemakkelijk verwerkbaar, plastisch mortelmateriaal ontstaat. Het vochtgehalte van het additief in acht nemen en overtollig water vermijden!
2. ESCODE-P80 kan ook aan het mengwater worden toegevoegd (bijvoorbeeld in vaten). Ca. 1 kg ESCODE-P80 op 200-300 l water (afhankelijk van het vochtgehalte van de additief)
3. Bij CT-hechtlaagafdichtingsvloeren op de voorbereide, bijv. gestraalde betonondergrond, een hechtmortel ASOCRET-HB-FLEX inborstelen. Dekvloer in de verse onderlaag aanbrengen.
4. ESCODE-P80 is het mogelijk om een goed verwerkbaar dekvloermortel bij een lage W/C-factor te vervaardigen.
5. Een schadelijke overmaat aan water (vloeibare mortel) moet koste wat het kost worden vermeden, ondanks de toevoeging van ESCODE-P80.
6. Zorg voor geschikte additieven en voldoende bindmiddel.
7. De toevoeging van ESCODE-P80 voorkomt meestal het doorsijpelen van water (bloeden) op het oppervlak van de dekvloer. Bij sterk bloedend cement, kan een hogere dosering nodig zijn.
8. Als de verse mortel "kleverig" is, is er sprake van een overdosering. Verminder de toevoeging van ESCODE P80.
9. Voor de uitvoering gelden de algemene richtlijnen voor cementvloeren conform DIN 18560 en DIN 18353.

Opslagomstandigheden

Opslag

Vorstvrij, koel en droog bewaren. Bij min. 5 - 35 °C voor 24 Maanden in de oorspronkelijke verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Aanwijzingen

- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van ESCODE-P80!
- Niet mengen met kant-en-klare droge mortels of speciale bindmiddelen zoals ASO[®]-SEM of ASO[®]-SEB.
- De kwaliteit van het gebruikte additief is doorslaggevend voor de eigenschappen van de daarmee vervaardigde dekvloer. Er moet een additief volgens DIN 4226 met een continue zeeflijn tussen A en B dichtbij B volgens DIN 1045 worden gebruikt. Als additieven met andere korrelgrootteverdelingen worden gebruikt, moet het aandeel benodigde bindmiddel wellicht worden verhoogd. Additieven met een zeeflijn tussen B en C volgens DIN 1045 benodigen een hoger aandeel bindmiddel.
- Een bevestigingstest volgens DIN 18560 is vereist om de kwaliteit van de dekvloermortel te bepalen.

Relevante regelgeving

Het plannen, controleren van ondergronden en de bouwkundige omstandigheden, het leggen, het voegen en later onderhoud van het werk, moet conform de geldende DIN-normen en erkende regels van de techniek (bijv. de merkbladen van de ZDB-merkbladen van de Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in de meeste actuele versie worden uitgevoerd.

Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!

GISCODE: BZM02

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.