

Ecolase 3

Productomschrijving

Ecolase 3 is een ontkistingsemulsie voor poriënarm zichtbeton met een hoge temperatuurbestendigheid en goede corrosiebescherming.

Voordelen

- Geschikt voor de productie van architectonische betonelementen
- Op basis van plantaardige oliën
- Inzetbaar bij hoge bekistingstemperatuur; tot +90°C
- Lage afloopneiging bij verticale bekisting
- Gebruiksklaar product, niet verdunnen met andere oliën en/of water
- BLF klasse 3

Toepassing

Deze ontkistingsemulsie is geschikt voor toepassing op alle gangbare bekistingsoorten, zoals staal, kunststof, hout en kunststof gemodificeerde bekisting. Geschikt voor toepassing bij hoge bekistingstemperaturen, tot ongeveer +90°C. Het product heeft een lage afloopneiging voor verticale bekisting. Het kan worden toegepast bij betonelementen, prefab bouw en ter plaatse gestort beton. Bij toepassing in het werk gestort beton, dient de bekisting te worden beschermd tegen weersinvloeden, totdat de emulsie een film heeft gevormd.

Technische gegevens

- Basis : olie/water en emulsie additieven
- Kleur : wit
- Relatieve dichtheid : 0,97 g/cm³
- Viscositeit : 5 -12 mPas
- Verwerkingstemperatuur : van +5°C tot +90°C
- Verbruik : 40 tot 85 m² per liter afhankelijk van bekisting en weersinvloeden
- Classificatie : BLF 3

Opslag

- Droog en vorstvrij opslaan
- Beschermen tegen direct zonlicht
- Bij correcte opslag in originele verpakking is Ecolase 3 minimaal 6 maanden houdbaar
- Opslagtemperatuur boven de 30°C, verkort de houdbaarheid

Bestel tabel

bestelnr.	omschrijving	inhoud liter
333420	can Ecolase 3	20
333425	vat Ecolase 3	210

Verwerking

- Draag neopreen of nitrilrubber handschoenen en een veiligheidsbril
- Voor het aanbrengen de bekisting schoon, droog en stofvrij maken
- Ecolase 3 wordt aangebracht met een schone vernevelaar (zie toebehoren)
- Ecolase 3 in een gelijkmatige film aanbrengen, zo wordt vlek-vorming en overmatig gebruik vermeden

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 21-06-2024



- Dit ontkistingsmiddel mag niet met andere ontkistingsmiddelen of water vermengd worden
- Eventuele plasvorming dient voor de stort te worden verwijderd
- Er kan pas worden gestort als de witte kleur van Ecolase 3 is verdwenen. Het heeft op de bekisting een reactie- en aflooptijd nodig van (afhankelijk van de temperatuur) ca. 15 minuten.



Bij verdichten door trillen moeten absoluut de triltijd/frequentie, maar ook de vloeimaat van het beton worden gecontroleerd. Het betonneren moet zonder onderbreking worden uitgevoerd, omdat natrillen beslist tot problemen zal leiden.

Toebehoren



bestelnr.	omschrijving	afmetingen mm	verpakking stuks
333126	lekbak PE	1.200 x 800 x 330	1
333127	rooster voor lekbak verzinkt	1.180 x 780	1
333137	bekistingschraper	300	1
333115	hevelpomp		1
333155	vernevelaar industrie, inhoud 6L		1
333160	rugvernevelaar industrie, inhoud 12L		1

Naast bovengenoemde vernevelaars is op aanvraag tevens een RVS vernevelaar leverbaar