

US 600

Onderstopmortel

Snelhardende onderstopmortel voor hoge dynamische en statische belastingen

buitenpleister conform EN 1504-6
(geldt voor US 600-4)

- consistentie: aardvochtig tot licht plastisch
- drukvastheid:
 - ≥ 20 N/mm² (24 h)
 - ≥ 40 N/mm² (7d)
 - ≥ 55 N/mm² (28d)
- zwelmaat: ≥ 0,1%



EIGENSCHAPPEN

- snelhardend
- krimpvrij
- goed te verdichten
- bestand tegen vorst en strooizout
- goede hechting op beton en staal

SAMENSTELLING

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- minerale toeslagstoffen conform DIN EN 13139/ DIN EN 12620 (alkaligevoeligheidsklasse EI)
- additieven met toelating van het bouw- en woningtoezicht
- chloridevrij

ONDERGROND

- Voorbehandeling**
- De ondergrond schoonmaken. Losse stukken, stof, cementspecie, olie en vet verwijderen.
 - Ondergrond grondig voorbevochtigen, maar plasvorming vermijden.

US 600

Onderstopmortel

quick-mix
Een merk van **sievert**



VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none">■ Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none">■ US 600 als complete verpakking naargelang de granulatie (1 mm/4 mm/8 mm) met ca. 3,5/2,75/2,75 liter zuiver water minstens 3 minuten mengen in de dwangmenger.
Toepassing	<ul style="list-style-type: none">■ De mortel moet worden aangebracht zonder holle ruimtes.■ Naargelang de granulatie geschikt voor de volgende stophoogtes: US 600-1: tot 20 mm US 600-4: 10 tot 50 mm US 600-8: vanaf 30 mm
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none">■ De aangebrachte mortel moet conform DIN EN 13670/DIN 1045-3 worden nabehandeld.■ De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none">■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">■ Cement en cementgebonden bouwmaterialen kunnen onder bepaalde voorwaarden op het vlak van inbinding non-ferrometalen zoals bv. aluminium, koper of zink doen oplossen.■ Er moet rekening worden gehouden met de informatie en richtlijnen van de fabrikant van de bouwelementen.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- Bij droge opslag conform de vereisten in de gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum chromaatarm.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 19 kg/m² per 10 mm laagdikte
- opbrengst: ca. 13 l natte mortel per 25 kg/zak

TECHNISCHE GEGEVENS

Granulatie	0 – 1 mm, 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
Consistentie in de verwerking	aardvochtig tot licht plastisch
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Drukvastheid	na 24 uur ≥ 20 N/mm ² na 7 dagen ≥ 40 N/mm ² na 28 dagen ≥ 55 N/mm ²
Zwellingsdimensie	> 0,1 %

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

US 600

Onderstopmortel

quick-mix
Een merk van **sievert**



VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none">■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principeel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
GIS-CODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none">■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.