



Mapecure E 30

Filmvormend nabehandelmiddel voor beton, in een waterige emulsie



TOEPASSINGSDOMEIN

De bescherming van vers beton tegen een te snelle verdamping van water door de invloed van zon of wind. Het vermindert tevens de vorming van scheuren in het betonoppervlak.

Voorbeelden van toepassingen

Mapecure E 30 is bij uitstek geschikt voor het beschermen van betonconstructies zoals:

- industrievloeren;
- buitenvloeren (wegen, parkeerterreinen);
- start- en landingsbanen;
- pleisterwerk;
- dammen;
- bruggen;
- kanalen;
- reservoirs.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mapecure E 30 is een witte, waterige emulsie van speciale harsen. Wanneer dit product gebruikt wordt op beton, vormt het een gelijkmatige, licht elastische film die geen water en lucht doorlaat.

Mapecure E 30 zorgt voor een betrouwbare bescherming tegen een te snelle verdamping van water in beton, of het nu gaat om blootstelling aan direct zonlicht of om extreme omstandigheden, zoals wind, een lage vochtigheid of hoge omgevings- of betontemperaturen.

Mapecure E 30 biedt de volgende voordelen:

- betere ontwikkeling van de mechanische weerstand: bij een uitharding van beton zonder vocht kan tot wel 50% van de sterkte verloren gaan;
- verbeterde slijtvastheid;
- minder oppervlaktestof;
- snel en gemakkelijk aan te brengen.

BELANGRIJK

Mapecure E 30 belemmert de hechting van alle andere afwerkproducten. Het gebruik ervan wordt daarom afgeraden voor het uitharden van beton of pleisterwerk wanneer het oppervlak daarna moet worden geëgaliseerd of geverfd (tenzij het oppervlak eerst grondig van het product wordt ontdaan door boucharderen of zandstralen).

Wordt het in een grotere hoeveelheid dan voorgeschreven gebruikt op horizontale oppervlakken, zoals wegen, parkeerterreinen en start- en landingsbanen, en wordt het niet goed verwijderd, dan kan het oppervlak glad zijn voor motorvoertuigen met rubberen banden.

VERWERKING

Mapecure E 30 moet op het betonoppervlak worden aangebracht na de eerste verdamping. Bij industrievloeren moet **Mapecure E 30** worden aangebracht nadat de binding van het beton is begonnen.

Bij beton dat in een bekisting is gestort, moet **Mapecure E 30** direct na de ontkisting worden aangebracht.

Bereiden van het product

Roer **Mapecure E 30** voor gebruik zorgvuldig door. **Mapecure E 30** moet onverdund worden gebruikt.

Aanbrengen van het product

Breng **Mapecure E 30** in een laag in een dunne en gelijkmatige laag aan met behulp van een spuit die werkt met een druk van circa 1 atmosfeer.

Bij een temperatuur van +20°C is **Mapecure E 30** na circa 2-3 uur bestand tegen uitspoeling en regen.

Reinigen

Het gereedschap dat is gebruikt voor het spuiten,

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	wit
Volumieke massa (g/cm ³):	0,98 ± 0,02
Hoofdwerving:	bescherming tegen verdamping van water in beton

VERWERKINGSGEGEVENS (bij +23°C en 50% R.V.)

Verwerkingstemperatuur:	van +5°C tot +30°C
Kleefvrij bij +20°C	na 2-3 uur

moet met water worden gereinigd voordat **Mapecure E 30** is opgedroogd.

VERBRUIK

Mapecure E 30 onverdund: 100-250 g/m².

VERPAKKING

Mapecure E 30 wordt geleverd in tanks van 25 kg en in vaten van 200 liter en IBC-tanks van 1000 liter.

OPSLAG

Mapecure E 30 is 12 maanden houdbaar, mits in de gesloten houder, vorstvrij en beschermd tegen direct zonlicht bewaard. De bewaartemperatuur ligt tussen +5°C en +30°C.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde

doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website

www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com. BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op www.mapei.com



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW