

Kiwitz BMP 434



Hoogwerkzaam hydrofobeermiddel voor minerale bouwmaterialen,
Volgens EN 934-2:T9

Kiwitz BMP 434

Productomschrijving

Kiwitz BMP 434 is een hoogwerkzaam hydrofobeermiddel. Dat zorgt ervoor dat het wateropnemend vermogen wordt gereduceerd bij de productie van de betonwaren en het verhoogd tevens de duurzaamheid van het beton.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP 434 wordt ingezet voor waterafstotende behandeling van minerale bouwmaterialen om zo de betonstructuur te optimaliseren. De plastificerende eigenschappen geven het beton ook een hoge mate van ondoordringbaarheid, wat bijzonder voordelig is voor de latere bewerkingen van het betonoppervlak met beschermende systemen.

Het volledige waterafstotende effect is beschikbaar wanneer de producten volledig uitgehard en uit gereageerd zijn.

Producteigenschappen

- Aanzienlijke vermindering van de wateropname van beton
- Verhoogd de duurzaamheid van beton
- Vermindering van het massaverlies van beton na blootstelling aan vries-dooi-zout
- Minimaliseren van kalkuitbloei

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Kiwitz BMP 434 wordt onverdund gebruikt. Het product dient voor gebruik goed geroerd te worden. De toevoeging van de hulpstof wordt gelijktijdig met het aanmaakwater in het betonmengsel of direct op het droge mengsel aangebracht.

Zorg voor voldoende mengtijd. De eisen van DIN EN 206-1 in verbinding met DIN 1045-2 voor het gebruik van betonhulpstoffen moeten worden aangehouden. Onnodig lange mengtijden moeten worden vermeden omdat de effectiviteit van de hulpstof hierdoor zal verminderen.

Als er verschillende betonadditieven tegelijk worden gebruikt, is een compatibiliteitstest essentieel.

Bijzondere aanwijzingen

Niet verwerken in direct zonlicht. Kiwitz BMP 434 niet gebruiken voor productie van elementen die bedoeld zijn voor toepassingen onder constante onderwatertoepassingen.

Kiwitz BMP 434



Hoogwerkzaam hydrofobeermiddel voor minerale bouwmaterialen,
Volgens EN 934-2:T9

Technische gegevens

Basis	Silaan emulsie
Kleur en leveringsvorm	Wit vloeibaar
Dichtheid	Ca. 0,99 ±0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20 °C	7-9
Verwerkingstemperatuur	Tussen 5 °C en 40 °C

Verbruik/Rendement

Het verbruik is ca. 0,5 – 2,5 gewichtsprocent van het bindmiddelgehalte.
Het verbruik is afhankelijk van het gewenste effect, cementsoort en betonsoort.

Productdetails

Opslag	Beschermen tegen vorst, vocht, zon en vuil. Niet boven de 35°C opslaan.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Het product alleen met geschikte handschoenen, volgens EN 374, en veiligheidsbril met zijbescherming, volgens EN 166, verwerken. Bij gebruik goed ventileren (5-15 luchtwissels per uur).

Het product geeft tijdens het reactieproces geringe hoeveelheden Ethanol af, daarom moet in deze periode passende veiligheidsmaatregelen worden genomen. Zie het veiligheidsblad van dit product.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1001472	Bulk
ITEM.1001403	1.000 liter IBC
ITEM.1001360	200 liter Vat
ITEM.1001349	20 liter Can
ITEM.1001190	10 liter Can

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.