

# Kiwitz BMP Curing Compound AC

Nabehandelingmiddel voor betonoppervlakken

---

## Kiwitz BMP Curing Compound AC

### Toepassingsgebied

Bescherm het matvochtige of de vers ontikiste beton tegen uitdroging.

### Producteigenschappen

Geen scheurvorming t.b.v. uitdroging van het betonoppervlak,  
Bescherm matvochtig of vers ontikist beton tegen uitdroging,  
Voorkomt aangroei van betonresten, Geen stuivende betonoppervlakken.

### Productomschrijving

Kiwitz BMP Curing Compound AC remt het verdampen van water tijdens de eerste fase van uitharding.

### Toepassingsgebied

Kiwitz BMP Curing Compound AC is een nabehandelingmiddel om het matvochtige of vers ontikiste beton te beschermen tegen uitdroging. Het vormt na het aanbrengen een beschermende film, die het verdampen van water tijdens de belangrijke eerste fase van de uitharding remt. De aangebrachte laag blijft dampdifuus en kan worden afgewerkt.

### Producteigenschappen

- Bescherm matvochtig of vers-ontkist beton tegen uitdroging
- Remt het verdampen van water tijdens belangrijke, eerste fase van uitharding
- Vormt na het aanbrengen een beschermende film
- De aangebrachte laag blijft dampdifuus en kan worden afgewerkt

### Verwerkingsvoorschriften

#### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, vrij van stof, losse delen, vet, olie en overige verontreinigingen die onthechting kunnen veroorzaken, zijn.

#### Gebruik

Het aanbrengen gebeurt door middel van sproeien, rollen of kwasten. Na het aanbrengen, moeten alle gebruikte hulpmiddelen direct worden gereinigd met water. Niet verwerken beneden de 5°C.

# Kiwitz BMP Curing Compound AC

Nabehandelmiddel voor betonoppervlakken

---

Let op:

De beschermende werking is sterk afhankelijk van de gelijkmatigheid en geslotenheid van de aangebrachte laag. Bij het aanbrengen op natte betonoppervlakken is een gelijkmatige filmvorming niet te garanderen, daarom moeten eventuele waterplassen worden verwijderd.

De aangebrachte hoeveelheid laat zicht als volgt uitrekenen:

Kiwitz BMP Curing Compound AC wordt bijvoorbeeld in een hoeveelheid van 5 kg (ca. 5 ltr) in een sproeiapparaat gedaan. Hiermee kan een oppervlak van circa 20 -25 m<sup>2</sup> besproeid worden. Bij normaal verbruik moet het sproeiapparaat dan leeg zijn. Een dergelijk behandeld oppervlak zal er gelijkmatig wit uitzien.

Bij betonoppervlakken die (na de Curing) nabehandeld dienen te worden, dient vooraf een hechtingstest te worden uitgevoerd.

In het algemeen zijn met Kiwitz BMP Curing Compound AC behandelde oppervlakken goed na te bewerken. Als gevolg van het grote assortiment van daarvoor beschikbare producten kan hiervoor geen garantie worden gegeven.

## Technische gegevens

Basis	Kunststof dispersie
Kleur en leveringsvorm	Witte vloeistof
Dichtheid	Ca. 1,01 ± 0,02
pH-waarde	5-10
Volumegewicht kg/l	1,02 ± 0,02

## Curing efficiency - gemeten bij 35°C en 40% RH - conform NPR-CEN/TS 14754-1

Curing efficiency	Curing AC
6 uur	81%
24 uur	72%
72 uur	61%
<b>Curing efficiency index</b>	<b>71%</b>

## Verbruik/Rendement

Aanbevolen verbruik ca. 150-200 gram/m<sup>2</sup>.

De exacte vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de aard en porositeit van het na te behandelen oppervlak en moet middels proeven worden vastgesteld. Het aanbevolen verbruik moet niet overschreden worden! Afhankelijk van de toepassing kan het product meerdere malen worden aangebracht.

## Productdetails

Opslag	Droog, vorstvrij,
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele en gesloten verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden * houdbaar.

\*Wordt de houdbaarheidstermijn overschreden dan moet eerst een controle op specificaties gedaan worden

# Kiwitz BMP Curing Compound AC

Nabehandelmiddel voor betonoppervlakken

---

Bij temperaturen boven de 30°C kan ontmenging optreden, door goed mengen kan weer een gebruiksklaar product worden verkregen. Als het product bevriest, wordt het onbruikbaar.

## Voorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige blootstelling en draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

## Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.0002217	900 kg IBC
ITEM.0002218	200 kg Vat
ITEM.0002219	20 kg 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.