

# Printmix®

## Gefigureerd beton



### Productinformatie

Printmix® is stortklaar beton speciaal ontworpen voor gebruik als esthetische buitenverharding. Printmix® krijgt tijdens de plaatsing het uitzicht van straatstenen, kasseien, natuursteen, ... maar behoudt de duurzaamheid van monoliet beton. Het uitzicht wordt hoofdzakelijk bepaald door de kleur van het beton of de instrooilaag en het type drukpatroon dat gebruikt wordt door de aannemer. Printmix® is een beton op maat, dat aangepast wordt aan de specifieke behoefte van uw werf.

### Technische specificaties

Printmix® komt tot stand door een nauwkeurige selectie van de aangepaste grondstoffen: granulaten, cement, hulpstoffen, vulstoffen. Het mengsel laat een vlotte plaatsing toe. Printmix® is bestand tegen de inwerking van dooizouten.

Printmix® is standaard verkrijgbaar in 2 varianten: al dan niet met ingesloten lucht. Afwijkende specificaties zijn mogelijk op aanvraag (bvb. overeenkomstig de regionale lastenboeken voor wegeniswerken).

	MET ingesloten lucht	ZONDER ingesloten lucht
Sterkteklasse	C30/37	C35/45
Gebruiksdomein	Gewapend beton	Gewapend beton
Omgevingsklasse	EE4(A)	EE4
Consistentieklasse	S3	S3
Dmax	22 mm	22 mm
Cementtype	CEM III/A 42,5 N LA	CEM III/A 42,5 N LA

### Toepassingen

Printmix® kan gebruikt worden voor de verharding van buitenoppervlakken, zoals:

- Pleinen
- Verhoogde kruispunten, vluchtheuvels, rammelstroken
- Wandelpaden, fietspaden
- Opritte, terrassen



**Inter-Beton n.v.**  
Maatschappelijke zetel  
Terhulpesteenweg 185  
B-1170 Brussel  
Tel +32 (0)2 678 33 00  
Fax +32 (0)2 678 33 03  
info@interbeton.be  
www.interbeton.be



### Voordelen

- Printmix® is een duurzaam beton, bestand tegen de inwerking van doozouten;
- Printmix® biedt de ontwerper maximale architecturale vrijheid en geeft een persoonlijk karakter aan elke toepassing;
- Printmix® is gemakkelijk te verpompen of kan ook rechtstreeks geplaatst worden;
- Minder onderhoud en gemakkelijke reiniging;
- Alle voordelen van monoliet beton (geen verzakkingen, geen onkruid in de voegen, ...).

### Uitvoeringsrichtlijnen

- Printmix® dient geplaatst te worden door gespecialiseerde vaklui.
- Minimum dikte: 12cm à 20 cm in functie van de belasting
- Krimpwapening in het bovenste deel van de verharding is aanbevolen.
- Bedenk voor het storten van het beton op welke plaats krimp- en uitzettingsvoegen zullen voorzien worden. Deze bepalen immers mee het uiteindelijke aspect van de verharding.
- Na het afstrijken worden de nodige hulp- en/of kleurstoffen op het oppervlak gestrooid. Onmiddellijk hierna wordt het oppervlak geprint (gefigureerd) met geschikte mallen die het beton het gewenste motief geven.
- Het beton dient afdoende beschermd te worden tegen vroegtijdige uitdroging.
- Het oppervlak kan nabehandeld worden met het oog op een gemakkelijker onderhoud.
- Printmix® is een cementgebonden materiaal dat onderhevig is aan krimp. Scheuren kunnen niet altijd vermeden worden.

Ten einde een idee te krijgen over het uiteindelijke uitzicht, raden we aan een proefelement te storten dat representatief is voor het te realiseren werk.

### Wettelijke informatie

*De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van onze producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Inter-Beton behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.*



### Kwaliteitswaarborg

Printmix® is een product met Inter-Beton kwaliteitswaarborg, steunend op een nauwgezette kwaliteitscontrole in onze laboratoria. Deze controle wordt uitgevoerd in overeenstemming met de eisen van de NBN EN 206-1 en NBN B 15-001. Een proces verbaal van deze controles is verkrijgbaar op aanvraag. Printmix® wordt standaard geleverd onder het Benor-keurmerk.

### Levering

Printmix® is een product dat op maat van de specifieke behoefte ontwikkeld wordt. Neem tijdig contact met onze diensten.

### Veiligheidsinformatie

Printmix® is een cementgebonden product. Vermijd huidcontact met de verse specie: draag de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen of -laarzen, werkkledij, handschoenen, veiligheidsbril, ...). Raadpleeg onze folder "veiligheidsinformatie bij het verwerken van beton" via onze website.

### Van vakman tot vakman

Beton? Dat is ons vak! Daarom beschikken wij over een uitgebreid productpakket. Maar belangrijker, wij staan u bij met raad en daad. U hebt vragen? Wij geven antwoorden! Op basis van jarenlange ervaring in het vakgebied, continue research, een uitstekende productkennis en knowhow vinden onze vakmensen altijd een correcte en constructieve oplossing. Gefundeerd, praktisch en op maat. Wij zijn dé gesprekspartners voor elke vakman in de bouw.