

ISOMAT BI-100

Betonhærdende og støvtætnende imprægnering

Beskrivelse

Vandbaseret polymeremulsion med høj indtrængningsevne. Påført på betongulve eller cementafretningslag forsegler og støvtætter den deres overflade.

ISOMAT BI-100 kan også bruges som overfladehærdner til smuldrende gulve og overflader for at øge deres styrke og slidstyrke.

Desuden fjerner den gulvenes permeabilitet og gør dem lette at rengøre.

Anvendelsesområder

ISOMAT BI-100 bruges på betongulve eller cementafretningslag i f.eks. kælderrum, lagerhaller, parkeringsanlæg med let trafik osv. Egnede til indendørs og udendørs brug.

Tekniske data

Form:	emulsion
Farve:	hvid (transparent efter tørring)
Densitet:	1,08 kg/l
pH:	11,5
Gangbarhed:	efter 24 timer (+20°C)
Fuld hærdning:	efter 3-4 døgn (+20°C)

Rengøring af værktøj:

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Overfladen skal være tør og fri for støv, fedt, snavs osv.

For at ISOMAT BI-100 trænger bedre ind, bør overfladen forberedes ved slibning og rensning for støv.

2. Påføring

ISOMAT BI-100 røres grundigt op og påføres jævnt på underlaget med pensel, rulle eller sprøjte, indtil det er fuldt imprægneret.

På meget sugende overflader kræves der som regel et andet lag, efter at det første er tørret.

Forbrug

100-200 g/m² afhængigt af underlagets sugesevne.

Emballage

ISOMAT BI-100 fås i plastbeholdere à 5 kg og 20 kg.

Holdbarhed /Opbevaring

24 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Beskyttes mod direkte sollys og frost.

Bemærkninger

- Under påføringen bør temperaturen i omgivelserne og i underlaget være mellem +5°C og +30°C.
- Det efterfølgende lag kan påføres, så snart ISOMAT BI-100 er helt tør.
- ISOMAT BI-100 er næsten transparent efter tørring. Den bør afprøves på overfladen før påføringen, da den kan ændre overfladens udseende.
- ISOMAT BI-100 er ikke egnet til permanent nedsænkning i vand. Ujævne overflader bør behandles korrekt med et egnet reparationsmateriale. Kontakt Teknisk Support.

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produktunderkategori h, type WB, 30 g/l (2010) for det brugsklare produkt.

Det brugsklare produkt ISOMAT BI-100 indeholder maksimalt 30 g/l VOC.