

PHS

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

PHS er en tokomponent, opløsningsmiddelfri, epoxybaseret primer. Produktet har en lav viskositet og en god penetrationsevne.

Anvendelsesområde

PHS anvendes til forstærkning af gammel porøs beton.

Miljø og sundhed

PHS er opløsningsmiddelfri og næsten lugtfri ved påføring og hærkning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges. Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

3,6 vægtdele Base A blandes med 1 vægtdel Hardener B.
2,75 volumendele Base A blandes med 1 volumendel Hardener B.

Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagstemperaturen ligger mellem 15 og 25°C, dog ned til 10°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærkning. Temperaturen må ikke falde til under 5°C inden for 24 timer efter påføring.

Applicering

Hæld Hardener B i emballagen med Base A, og tøm den helt. Bland med en langsomt roterende boremaskine med omrører, indtil blandingen er homogen. Sørg for, at der ikke blandes for meget luft i.

Påfør produktet umiddelbart efter blanding med en dobbeltsidet gummiskraber og/eller rulle.

BEMÆRK! Blandet produkt skal hældes ud på gulvet direkte efter blanding, ellers accelererer hærningen meget hurtigt.

Anvendelsestid

20 minutter ved 20°C.

BEMÆRK! Ovenstående gælder når materialet är hældt ud på gulvet.

Hærkningstid

Gangbar ved 20°C ca. 8 timer
Fuld belastning ved 20°C ca. 12 timer

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes før produktet har hærdet. Høj luftfugtighed i tidligt stadium af hærningen kan forårsage karbonatisering.



Farve

Klar

Tørstofindhold

ca. 100%

Glanstrin

Blank

Vægtfylde

Base A ca. 1,15 kg/liter

Hardener B ca. 0,87 kg/liter

A+B ca. 1,04 kg/liter

Opbevaring

12 måneder i uåbnet emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:

10,0 kg (9,6 liter),

2,5 kg (2,4 liter).