



Concrete Sealer

Støvbinder for betong og sparkelmasser



BRUKSOMRÅDE

Concrete Sealer brukes som støvbinder/ toppherder som brukes på betong og Mapeis sparkelmasser.

TEKNISKE EGENSKAPER

Concrete Sealer inneholder en i en kombinasjon av spesielle silikater og en alkaliestabil Styrén-akryl.

Concrete Sealer inneholder alkalievannglass som reagerer med sluttproduktene etter reaksjonen mellom sement og vann, og danner et tettere overflatesjikt.

Concrete Sealer inneholder akryl som vil legge seg på overflaten som en fin film og virker støvbindende, samtidig som overflaten blir lettere å holde ren.

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget:

Betong og sparkelmasse skal være minimum 14 dager gammel ved påføring av **Concrete Sealer**.

Overflaten skal være tørr, ren, fast og sugende. Rester av organiske bindemidler vil hindre vannglasset i å trenge ned i betongen og skal derfor fjernes. Temperaturen skal være minimum +10 °C over en 24-timers periode etter påføring.

Klargjøring av produktet:

Produktet kan brukes som det er, men for ekstra god

inntrengning i underlaget kan første strøk av **Concrete Sealer** fortynnes med vann i forhold 1:1. Tette underlag som for eksempel stålglattet betong eller selvutjevne sparkelmasse bør alltid fortynnes.

Påføring av produktet:

Concrete Sealer påføres i 1-2 strøk med rull eller gummisvaber. Andre strøk påføres akkurat idet første strøk har trukket inn i underlaget.

Pass på at produktet blir jevnt fordelt utover gulvet, slik at det ikke oppstår dammer. Eventuelle dammer vil etter uttørring kunne danne hvite felter i overflaten.

RENGJØRING

Verktøy og utstyr vaskes umiddelbart etter bruk med vann.

FORBRUK

0,2-0,4 kg/m² for 1-2 strøk. Forbruk er avhengig av temperatur og underlagets ruhet og absorpsjon.

EMBALLASJE

10 kg og 25 kg kanne, 200 kg fat og 1000 kg IBC.

LAGRING

Lagret mellom +5 °C og +30 °C i uåpnet original emballasje forandres ikke bruksverdien de første 12 månedene.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Farge:	hvit
Konsistens:	væske
Densitet (g/cm³):	1,04
Brookfield viskositet ved + 23 C (mPas):	ca. 6
pH:	ca. 11,5
Tørrestoff innhold:	ca. 13%

PÅFØRINGSDATA

Brukstemperatur:	+10 - 30 °C
------------------	-------------

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Concrete Sealer ansees ikke å være farlig i henhold til gjeldende normer og retningslinjer for klassifisering av blandinger. Imidlertid anbefaler vi å bruke beskyttelsehansker og beskyttelsebriller samt å ta vanlig forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemiske produkter. For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av sikkerhetsdatabladet for produktet.

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK!

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse

representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.

All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no