

Bonding Agent®

TILSÆTNINGSSTOF TIL CEMENTBASEREDE PRODUKTER

Bonding Agent® er et multifunktionelt produkt fremstillet til brug som bindemiddel i beton til tynde såvel som tykke belægninger. Ved tilsætning af Bonding Agent® i cementbaserede mørtler kan dette bruges til alle typer af reparationer samt overfladebehandling fra tykke til tynde lag. (Ved større lagtykkelser, lagt over ca. 10 mm, kontakt Ecobeton for korrekt blanding). Bonding Agent® giver en stærk vedhæftning til alle typer af underlag og god sammenhængsstyrke.

Bonding Agent® giver Portland cement unikke muligheder som ikke er muligt med andre bindemidler, tilsætningsstoffer eller modificeringsmidler. Når Bonding Agent® er tilsat Portland cement og sand (efter Ecobeton's specifikationer), vil Bonding Agent® give overordentlig god vedhæftning og fleksibilitet og tillader brugeren at påføre materialet i enhver lagtykkelse der ønskes.

Anvendelsesmuligheder

- Reparation af beton
- Bindemiddel
- Reparation af konstruktioner
- Til indendørs og udendørs brug
- Reparation af svømmebassin
- Broer
- Dæmninger
- Primer
- Opretning
- Gulve

Fordele

- Ekstraordinær stærk vedhæftning og sammenhængsstyrke
- Øger underlagets modstandsdygtighed
- Fremragende underlag til belægninger
- Miljøvenligt
- Let at anvende
- Økonomisk
- Multifunktionelt produkt
- Ikke ætsende

Tekniske specifikationer

Udseende	Mælkevid væske
Lugt	Ingen
Holdbarhed	12 mdr. opbevares forseglet
Opbevaring	Opbevares tørt og frostfrit
Værktøj	Håndpumpespray, stiv kost, børste, spand, piskeris
Emballage	20 liter spande eller 200 liter tanke

Forbehandling

Før Ecobeton's produkter anvendes skal betonen være fri for forseglere, enhver form for hærdere og forureninger såsom olie, fedt og overfladebehandlinger. Henvi altid til Ecobeton's specifikation S-1 til overfladetest, rengøring, klargøring og porøsitetens krav før påføring af **Bonding Agent**® til betonoverflader. Ecobeton anbefaler, at alle betonoverflader bør behandles med et af Ecobeton's silikatprodukter før anvendelse af **Bonding Agent**®.

Blandingsforhold

Anvendes som bindemiddel:

Mix ved brug af boremaskine og piskeris. Overfladen primes vha. sprøjte, børste eller kost.

Anvendes som tilsætningsstof:

Mix ved brug af boremaskine og piskeris og tilføj derefter den ønskede mængde **Bonding Agent**® til cement og sand blandingen i stedet for vand (stentilslag kan anvendes afhængig af lagtykkelsen på mørtlen).

Til fornyelse af slidlag/konstruktion:

Mix ved brug af boremaskine og piskeris. Tilføj **Bonding Agent**® til cement-blandingens i stedet for vand, indtil den ønskede konsistens er nået.

Påføring

Ved brug af **Bonding Agent**® til at binde cementbaseret produkter såsom et beton lag, blandes **Bonding Agent**® grundigt og sprayes på overfladen vha. en håndholdt pumpe sprøjte.

Bonding Agent® skal være våd under påføring af belægningen for at sikre maksimal vedhæftning.

Lad ikke **Bonding Agent**® tørre i løbet af påføringen, da det kan skabe et vedhæftningssvigt.

Bonding Agent® skal altid være i en "våd" fase, ved brug som bindemiddel i enhver cementblanding.

Ved brug af **Bonding Agent**® som primer til maling og forseglere, skal **Bonding Agent**® være helt tør før du anvender dem.

Se sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

Rækkeevne

Rækkeevnen af **Bonding Agent**® varierer betydeligt afhængig af det anvendte blandingsforhold, sprøjteudstyr, overflade porøsitet og underlag. Det anbefales at udføre en test med de ønskede blandingsforhold for at fastslå rækkeevnen til netop dette projekt.

Advarsel

Ecobeton's produkter skal kun anvendes, når overfladetemperaturen er over 5 grader og må ikke overstige 35 grader.

Ecobeton produkter skal ikke anvendes, når nedbør (fx regn) forventes inden for 24 timer efter påføring. Lad ikke materialer fryse.

Hvert Ecobeton produkt fungerer som en naturlig del af et gennemprøvet system. Ecobeton produkter er professionelle entreprenør kvalitetsprodukter. Træning i anvendelse af disse produkter er tilgængeligt. Kontakt Ecobeton for oplysninger og hjælp til søgning af godkendte entreprenører i dit område eller for datoer til uddannelse i Ecobeton's produkter.

Bemærk:

Oplysningerne i dette datablad er korrekt efter vores nuværende viden. Produkterne er af højeste kvalitet og standard med hensyn til produktionstolerancer. Da det er umuligt at udføre en kontrol af anvendelsen af produktet, er der ingen udtrykkelige eller stiltiende garanti for så vidt angår det endelige resultat og intet ansvar accepteres direkte eller indirekte ved brug af produkterne. Købere og brugere opfordres til at foretage test før anvendelse.

Hjemmeside:

www.ecobeton.dk

E-mail for teknisk support:

info@ecobeton.dk

ecobeton

Ecobeton Danmark® ApS
Højvangsvej 1
DK-2640 Hedehusene

T (+45) 28 19 88 60
F (+45) 46 75 47 54
I www.ecobeton.dk