



MILJØSERTIFIKAT / VURDERINGER:

Anbefalt av skandinaviske Byggvarubeömningen (Grønn byggematerialevurdering) og SundaHus.

Tysk ECO-institutt:

Fritt fra VOC, kreftfremkallende stoffer, mutagener og reproduksjonsfarlige stoffer.

EN ISO 12873-2: 2005

Til bruk i direkte kontakt med drikkevann opp til 70 ° C.

(Innflytelse av materialer på vann som er beregnet for menneskelig forbruk, påvirkning av migrasjon).

PRODUKTDATA:

FORBRUK:

0.2-0.4 l/m² avhengig av underlagets absorberende evne.

UTSEENDE:

Klar væske

pH:

11.3

VOC INNHOLD:

0 g/l

TETTHET:

1.2 g/cm³



Betongtett pluss⁽⁺⁾

Solid forsegling til tøffe flater

BESKRIVELSE:

Controll@Betongtett Pluss (+) er en vannbåret lithiumbasert permanent impregnering designet for å forsegle og herde betongoverflater hvor høy ytelse og stor slitestyrke er et krav.

Produktet kan brukes alene, men i spesielt utfordrende prosjekter som parkeringsplasser, varehus, gårdsbygninger, avfallshåndteringsområder mv., anbefales det å behandle med Controll@Betongtett på forhånd.

VANLIGE BRUKSOMRÅDER:

Alle sementbaserte strukurer.

* I kombinasjon med Controll@betongtett

VANLIG BRUK:

- Parkeringshus
- Inngangspartier
- Industriområder
- Transportterminaler
- Fabrikkgulv
- Maskinrom
- Utstillingshaller
- Varehus

*HØY YTELSE SOMRÅDER:

- Landbruk
- Fiskeri
- Biogassilor
- Frysere
- Avløpsanlegg
- Slakteri
- Avfallsorering
- Havneområder

EGENSKAPER:

Controll@Betongtett Pluss (+) trenger dypt inn i betongen. Én behandling øker holdbarheten (slitestyrken) av ny betong med mer enn 35%, og styrker gammel betong og sementbasert selvutjevneende gulvbelegg.

Siden produktet reagerer med selve betongen har det en mye lengre levetid enn tradisjonelle syntetiske overflatesystemer. Impregneringen kan ikke oppløses eller flakne, men integreres i betongen der det skapes et solid beskyttende skall mot vann og kjemikalier.

Controll@Betongtett Pluss (+) er miljøvennlig og inneholder ingen løsemidler (VOC). Det endelige resultatet gir en silkematt overflate som er lett å rengjøre og vedlikeholde.

FORBREDELSE:

Overflaten som skal behandles må rengjøres, være fri for støv, maling, fett eller annet belegg som kan hindre underlagets absorpsjon. Skader og synlige sprekker (> 1.0mm) må repareres før behandling.

Beskytt glass, aluminium og andre polerte eller malte overflater.

Temperaturen under påføring og de følgende 24 timene må være mellom 5 ° C og 40 ° C.

**FRYSEPUNKT:**

0° C

BRANNFARE:

Ikke brannfalgig

EMBALLASJE:

20 liter/ 1000 liter

HOLDBARHET:Frostfritt / Mørkt > 36
Måneder**RENGJØRING:**

Verktøy: Vann

Hud: Såpe og vann

TØRKETID:

Klar for fottrafikk etter ca. 2 timer, tyngre trafikk etter 24 timer. Full motstand mot aggressive væsker oppnås etter 36 dager.

HELSE & SIKKERHET:

Forbered godt ventilerte områder. Beskytt luftveiene mot sprøytetåken, noe som kan forårsake irritasjon. Det er ingen kjente skadelige effekter. Vi anbefaler imidlertid at du bruker hansker og vernebriller under påføring. Les nøye sikkerhetsdatabladet før arbeidet starter.



Betongtett pluss⁽⁺⁾

Solid forsegling til tøffe flater

PÅFØRING:

Produktet er klar til bruk og må ikke blandes med andre væsker eller fortynnes.

For behandling av horisontale betongoverflater anbefaler vi at Controll@Betongtett Pluss (+) helles ut og spres ved hjelp av myk kost, gumminal eller mopp. Hold overflaten våt i 30 minutter, fjern deretter overflødig produkt ved å bruke nal / mopp.

TØRKETID: Klar for fottrafikk etter ca. 2 timer, tyngre trafikk etter 24 timer. Full motstand mot aggressive væsker oppnås etter 36 dager.

PRODUSENT:

BETONGTETT AS
Storebotn 13 D
5309 Kleppestø
NORGE

E-post:
Telefon:

www.betongtett.no
proff@betongtett.no
+47 46 17 17 00



1111-CPR-0556

EN 1504-2:2004

DoP no.: CI 003

www.betongtett.no**UTDRAG FRA YTELSESÆRKLERING:**

Inntrengingsdybde	Class II >10 mm
Økt slitestyrke	> 30 %
Permeabilitet	W < 0.1 kg/m ²
Økt slagstyrke	Class III: >20 Nm
Vedheft	3.0 N/mm ²
Brannsikkerhet	Euro class 1 (fireproof)
Farlige stoffer	Ingen

