



MILJØSERTIFIKAT / VURDERINGER:

Anbefalt av den skandinaviske Byggvarubeømmingen (Grønn byggematerialevurdering) og SundaHus.

Det tyske ECO-institutt:

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

EN ISO 12873-2: 2005

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

Folkehelseinstituttet:

Tillatt til bruk i drikkevannskilder.

PRODUKTDATA:

FORBRUK:

0,2 - 0,6 l / m² avhengig av underlagets absorberende evne.

UTSEENDE:

Klar væske

pH:

11.4

VOC INNHOLD:

0 g/l

Betongtett

Stopper fukt i mur og betong

BESKRIVELSE:

Controll@Betongtett er en fargeløs, ikke-giftig, permanent impregnering til bruk mot fuktproblemer i all betong. Produktet trenger aktivt og dypt inn der det krystalliserer og stopper absorpsjonen av vann, surt regn, olje, etc. salt, klor etc.

VANLIGE BRUKSOMRÅDER:

Alle sementbaserte byggverk, innvendig og/eller utvendig:

Parkeringshus	Betongplater
Arenaer	Gulv og tak
Støpekanter	Siloer
Fundamenter	Gjødselskjellere
Kjellere	Bassenger
Tak	Broer

EGENSKAPER:

Controll@Betongtett er uløselig, kan ikke vaskes ut eller forringes og vil ha samme levetid som betongen den blir en del av. Produktet forhindrer også armeringsrust, saltutslag, oppsprekking, kjellerlukt, mose, sopp og algevekst. Samtidig økes pH-verdien i betongen som er avgjørende for å forhindre forvitring og armeringsrust.

Behandlede områder kan tas i bruk så snart overflaten er tørr, vanligvis innen 30 minutter.

Controll@Betongtett er diffusjonsåpen og påføringen vil etterlate gjennomiktig overflate uten membran eller film. Produktet er lukt- og løsemiddelfritt og representerer ingen helse- eller brannfare.

FORBREDELSE:

Overflaten som skal behandles må være fri for støv, maling, fett eller annet belegg. Skader og synlige sprekker (>1.0mm) må repareres forskriftsmessig før behandling. Dekk til eller beskytt glass, aluminium og andre blanke overflater. Temperatur under påføring og de følgende 24 timene må være mellom 5 ° C og 40 ° C.

PÅFØRING:

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

På vertikale flater påføres Controll@Betongtett med lavtrykkssprøyte eller impregneringsrulle vått-i-vått minst to ganger med ca. 5-60 minutter mellom strøkene til full metning er oppnådd.

**TETHET:**1.135 g/cm³**FRYSEPUNKT:**

0° C

BRANNFARE:

Ikke brennbar

EMBALLASJE:

20 liter / 1000 liter

HOLDBARHET:Mørkt frostfritt / >
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:**Det er ingen kjente
skadelige effekter ved bruk
av impregneringen. Sørg
likevel for god ventilering
eller bruk av pustemaske
i lukkede rom for å unngå
irritasjon i luftveier. Vi
anbefaler også bruk av
hansker og vernebriller
under påføring.Les sikkerhetsdatabladet
før arbeidet starter.

Betongtett

Stopper fukt i mur og betong

På horisontale flater anbefales det at Controll®Betongtett helles ut og spres med en gumming, kost eller mopp. Forhindre at tørre flekker dannes under behandlingen ved å flytte rundt på væsken, eventuelt fylle etter. Full metning oppnås etter ca. 30-40 minutter. Stopp påføringen når impregneringen begynner å såpe/gele.

Fjern overflødig produkt ved å skylle grundig med vann hvis mulig, eventuelt skrap grundig av med gummisvaber/nal.

Rester av impregnering kan etterlate melkehvite flekker som må fjernes mekanisk.

Ved søl på glass og blanke flater, skyll straks med vann.

For mursteinfasader gjelder spesielle fremgangsmåter. Påføring bør gjøres etter samråd med produsent eller utføres av sertifisert personell.

PRODUSENT:

BETONGTETT AS
Storebotn 13 D
5309 Klepppestø
NORGE

Internett:

www.betongtett.no

E-post:

proff@betongtett.no

Telefon:

+47 46 17 17 00



1111-CPR-0556

EN 1504-2:2004

DoP no.: CI 003

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

Inntrengingsevne	17 mm
Økt slitestyrke	> 30 %
Permeabilitet	W < 0.1 kg/m ²
Økt slagstyrke	Class II: >10 Nm
Vedheft	3.0 N/mm ²
Brannfare	Euro class 1 (fireproof)
Farlige stoffer	Ingen

