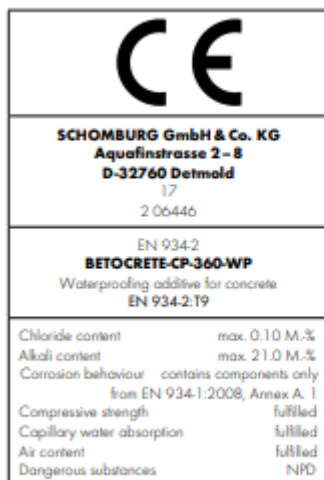


SCHOMBURG Betocrete®-CP-360-WP

TOOTE NR: 205 535

Kristallilist veekindlust andev betoonilisand koos hüdrofoobse mõjuga.



- Vähenevad hooldus- ja parandustööde kulud
- Aja kokkuhoid

KASUTUSALAD:

BETOCRETE-CP-360-WP võib kasutada koos kõikide betoonidega kus vajatakse püsivat veekindlust.

Näiteks jõujaamade jahutustornid, mahutid ja hoidlad, ujumisbasseinide kehad, maa-alused garaažid, parklate katuslaed, vundamendid, seinad, vaheseinad, lifti šahtid.

Monteeritavad paneelid jm. betoonist valmistooted, veepuhastusjaamade konstruktsioonid. Kokkuvõttes kõigis betoonehitistes, kus vajatakse veekindlust

PAKEND:

17 kg kott

HOIUSTAMINE:

Kuivas, soovitatavalt kaubaalustel, 12 kuud originaalpakendis

KOGUKULUM/PAIGALDAMINE:

Lõplik doseering sõltub betooni retseptist ning kasutatava tsemendi reaktiivsusest. Soovitatav on teostada vajalikud katsed.

Soovituslik doseering on 0,75-1,25% lisatava tsemendi kogusest.

Võib kasutada järgnevaid doseeringuid:

Vesi/ts tegur	<0,4	0,75 % tsemendi kogusest
	>0,4-0,5	0,80 % tsemendi kogusest
	>0,5-0,55	0,90 % tsemendi kogusest

Ärge kasutage suuremat doseeringut kui lubatud 1,25 % tsemendi kogusest.

Lisamine betoonitehases

Lisage BETOCRETE-CP-360-WP täiteainetele ja segage vähemalt 30 sek. Seejärel lisage tsement ja vesi ning segage vähemalt 45 sekundit kuni betoon on saavutanud sobiva konsistentsi.

Lisamine betooniautosse (objektile lisamine)

Töömaal lisamisel valmisbetoonile võib lisada pulbrit otse mikserisse. Vajalik segamisaeg on 1 min 1 m3 kohta, kuid mitte vähem kui 5 minutit.

OMADUSED:

BETOCRETE-CP-360-WP on pulbriline lisand veekindla betooni valmistamiseks uude kaks-ühes (2 in 1) tehnoloogiaga. Esmalt keemiliselt aktiivsed komponendid reageerivad betoonis leiduvate aktiivsete komponentidega, mille tulemusel väheneb tekkiva tsemendimatriksi veeimavus.

Seejärel algab nanoskaalas kristallide moodustumine betooni kapillaarsüsteemis, mille tulemusena kapillaarid sulguvad. Tulemuseks saadakse püsiv ja suure veekindlusega betoon. Lisand hakkab mahukahanemis pragusid kinni kasvatama 30-60 päeva pärast konstruktsiooni märgumist.

- Tarnitakse pulbrina
- Uus innovaatiline kaks-ühes (2in1) tehnoloogia
- Kapillaarid täituvad kristallidega
- Vähendab kapillaaride imavust
- Pragude parandamisvõime kuni 0.4 mm staatilistele läbivatele pragudele ja kuni 0,5 mm pindmistele pragudele
- Väheneb kloriide sisse tungimine
- Paraneb vastupidavus külmumis/sulamis tsüklitele

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunis sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Primostar



SCHOMBURG

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: Schomburg GmbH

TEHNILISED ANDMED:

Värvus:	hall
Konsistents:	pulber
Tihedus:	0,8 g/cm ³
Paigaldustemp.:	alates +5°C
Veesaaste klass:	1 (tootja oma klassifikatsioon)
Nõuded betoonile:	
Minimaalne tsemendisaldus:	CEM I 270 kg/m ³
	CEM II 290 kg/m ³
	CEM III / A 380 kg/m ³
Puzzolan tsemendi korral	
Puzzolani sisaldus >20%	00 kg/m ³
Granuleeritud räbu	maks. 100 kg/m ³
Lend tuhk	maks. 80 kg/m ³

NBI!

- Betoonil, millele on lisatud BETOCRETE-CP-360-WP, võib esineda kalduvust effloresentsile.
- Enne BETOCRETE-CP-360-WP kasutamist tuleb teostada sobivuskatsed optimaalse doseeringu ning teiste täiendavate lisandite kasutamise vajalikkuse välja selgitamiseks.
- Lendtuha lisandi kasutamine nõuab lisakatseid
- Tsemendi CEM III /B&C kasutamine ei ole lubatud.
- Konstruktsioonid, milles kasutatakse lisandiga betooni tuleb projekteerida selliselt, et deformatsioonidest ja muudest teguritest tingitud praod ei ületaks lubatud piirväärtusi.
- Betoon, millele on lisatud BETOCRETE-CP-360-WP, peab olema toodetud, paigaldatud ja hooldatud kehtivate standardite järgi.
- Harvadel juhtudel võib BETOCRETE-CP-360-WP mõjutada betooni kivistumist. Vajadusel võib kasutada aeglustit, näiteks RUXLITH-T5 (VZ).

Palun järgige kehtivaid EU ohutuskardi nõudeid!

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalikke ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või vöörkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.