

SCHOMBURG Betocrete®-CP-360-WP

TOOTE NR: 200 613

Elastne plaadisegu.

OMADUSED:

- Katsetatud vastavalt DIN EN 12004, C2 TE
- Sise- ja välistingimustes
- Kergesti paigaldatav

KASUTUSALAD:

Plaadisegu CARO-FK-FLEX kasutatakse järgmiste plaatide paigaldamiseks: kahhelplaadid, väikese veeimavusega ($\leq 0,5\%$) keraamika (portselanplaadid), klinkerplaadid, mosaiikplaadid. CARO-FK-FLEX sobib kõigile aluspindadele vastavalt DIN 18157, osa 1, nt. betoon, poorbetoon, krohv, tsementpõrand, küttega põrand, müüritis, kipskartong jne. Sobib ka plaatkatte paigaldamiseks SCHOMBURGi hüdroisolatsioonimaterjalidele, niiskuskoozumusega A ja A0 ruumidesse.

Suureformaadiliste plaatide paigaldamiseks soovitame kasutada teisi Schomburgi plaadisegusid, näiteks UNIFIX-2K, UNIFIX-2K/6, MONOFLEX-XL või LIGHTFLEX

PAKEND:

25 kg

HOIUSTAMINE:

Kuivas, 12 kuud suletud originaalpakendites; avatud pakendid kasutage kiiremas korras ära.

KOGUKULUM:

Vastavalt aluspinnale ja plaatkattele

Minimaalselt 1,13 kg/m²/mm

u 2,4 kg/m² 6 mm kammi puhul

u 3,2 kg/m² 8 mm kammi puhul

u 4,0 kg/m² 10 mm kammi puhul

TEHNILISED ANDMED:

Koostis:	liiv/tsement, lisandid
Värv:	tsementhall
Täiteaine:	peenike kvartsiliv
Tihedus:	1,4 kg/dm ³
Paigaldus-/ aluspinna temp.:	+5 °C kuni +25 °C
Paigaldusaeg*:	u 2 tundi

Nakkeaeg*:	u 30 minutit
Vuugitav*:	ca 24 h pärast
Käidav*:	ca 24 h pärast
Täielikult koormatav:	ca 7 päeva pärast
Katsetused:	vastavalt DIN EN 12004, MPA Dresden 2005-4-1603/1
Tulekindlus:	A1/A1 _{fl}

*Väärtused kehtivad +20 °C ja 65% suht. õhuniiskuse juures.

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kuiv, kandevõimeline, piisavalt ühetasane, ilma pragudeta ja naket halvendavate aineteta (nt õli, värv, räbukihid) ja lahtiste osakesteta. Aluspinna peavad olema aluspinna nõuetele vastavad omadused ja tugevus. Aluspind peab olema suletud pooridega.

Aluspinna, selle ettevalmistusele ja plaatide paigaldamisele kehtib norm DIN 18157, osa 1. Imavad aluspinna kruntige materjaliga ASO-Unigrund-K (või ASO-Ungirund-GE). Kipsi ja kipsisarnaste toodetega töödeldud pinnad tuleb lihvida, puhtaks imeda ja kruntida materjaliga ASO-Ungirund-K (lahjendada veega vahekorras 1:3). Küttega põrandad tuleb enne plaatide paigaldamist vastavalt üldistele nõuetele kütta.

CM-niiskussisaldus ei tohi ületada:

CT puhul 2,0% soojusisolatsiooni peal asuvate tsementpõrandate korral või eralduskihi korral sisetingsimustes CA puhul ilma põrandakütteta 0,5%
CA puhul põrandaküttetega 0,3%.

PAIGALDAMINE:

Segage CARO-FK-FLEX puhta kraaniveega puhtas nõus klimpideta massiks.

Segamisvahekord:

6,75-7,5 l vett : 25 kg CARO-FK-FLEX

Pärast 3-minutilist ooteaega segage veel kord.

Ärge segage kokku rohkem materjali kui jõuate paigaldusajal paigaldada. Kokku segatud mört pahteldage aluspinna täiskatvalt ning kammige vastavalt plaadiformaadile läbi. Plaadid paigaldage nakkeaja jooksul.

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 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.

Suureformaadiliste plaatide ning suure koormusega aladele plaatkatete paigaldamisel tuleb plaadisegu CARO-FK-FLEX modifitseerida tootega UNIFLEX-B. Saavutatakse plaadisegu elastsuse suurenemine ning pikeneb paigaldusaeg. Segu voolavuse suurendamiseks lisada UNIFLEX-M vett ja saadud segu lisada plaadisegule.

Segamisvahekord (C2 E S2, >5 mm)
4,17 kg Uniflex-B : ca 4,0 l vett : 25 kg CARO-FK-FLEX

TÖÖVAHENDID:

Tööriistade puhast. kohe pärast kasutamist veega.

NB!

- Plaatide paigaldamisel suure koormusega välispindadele (rõdud ja terrassid) tuleks kasutada hüdroisolatsioonivõõpa AQUAFIN-2K/M ja plaadisegu UNIFIX-2K või UNIFIX-2K/6.
- Loodus- ja kunstkiviplaatide paigaldamisel tuleb jälgida materjalide tootespetsiifilisi omadusi (värvumine jne) ning tootjapoolseid paigaldusjuhiseid. Kahtluse korral tehke proovipaigaldus.
- Aglomeraat- ja kunstkiviplaatide puhul soovitame kasutada plaadi- ja vuugisegu ASODUR-Design.
- Kipsi sisaldavate sideainetega aluspinnad tuleb kruntida materjaliga ASO-Unigrund-GE või ASO-Unigrund-K (segamisvahekord 1:3 veega). Selliste aluspindade puhul on soovitatav kasutada materjali UNIFIX-AEK (kuni 1,0% jääkniiskuseni küttega ja kuni 1,5% jääkniiskuseni kütteta konstruktsioonide puhul).
- Ärge lisage juba tahkunud mördile vett, et muuta seda uuesti paigaldatavaks. Vastasel korral tekib oht, et materjal ei saavuta kuivamisel vajalikku tugevust.
- Magnesiitpõranda ja plaadisegu otsene kokkupuude põhjustab magnesiitpõranda kahjustumist keemilise reaktsiooni tõttu. Seetõttu tuleb vältida aluspinnast tulenevat niiskuskooormust. Magnesiitpõrand tuleb mehaaniliselt karestada ja kruntida epoksüivaiguga ASODUR-V360W (millele on lisatud maks. 5% vett). Kulu on ca 250 g/m². Pärast 12-24 tunnist ooteaega +20 °C juures tuleb paigaldada teine ASODUR-V360W kiht (kulu on ca 300-350 g/m²). Veel värkse teine kiht tuleb üle puistata 0,5-1 mm teraga kvartslüivaga. Pärast 12-16 tunnist ooteaega võib alustada plaatide paigaldusega.

Jälgige kehtivaid EÜ tööohutuse ja tervisekaitse norme.
GISCODE: ZP1

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalike ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võõrkeelne 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.