

Betooniparandustoodete üldine kasutusjuhend

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine. Betoonaluspind tuleb ette valmistada selliselt, et tagada tugev ja kestav nakkumine paigaldatava jämedateralise mördi/betooniparandussegu ja olemasoleva betoonpinna (vana betooni) vahel. Betoonpind peab olema puhas ja vaba lahtistest osakestest, tolmust, õlist ja muudest saasteainetest. Tsemendinahk (kivistunud tsemendipiim) tuleb eemaldada. Betooni tõmbetugevus peab vastama asjakohastele tehnilistele nõuetele. Aluspind peab olema piisava karedusega (vahemikus 0,3 kuni 1,5 mm). Selleks tuleb eeltöötusega paljandada pinnalähedased jämetäitematerjali osised kuplikujuliselt.

Sarruseteras. Paljandunud sarrus tuleb puhastada roostest vastavalt standardile EN ISO 12944-4. See peab olema vaba roostest ja muudest nakkumist takistavatest või korrosiooni soodustavatest ainetest. Kõige sobivam puhastusmeetod on surveõhuga liivaprit. Kaitset vajav armatuurteras tuleb puhastada vähemalt puhtusastmeni Sa 2½.

Katmata armatuurteras tuleb puhastada vähemalt puhtusastmeni Sa 2. Järgida tuleb kõiki vastavaid eeskirju.

Nakkekiht. Enne nakkekihi paigaldamist tuleb aluspind eelnevalt niisutada. Väga imavate aluspindade puhul võib osutuda vajalikuks korduv niisutamine. Nakkekiht tuleb hoolikalt harjates kanda mattniiskele (kuid mitte vettinud) pinnale. Seejärel kantakse jämedateraline mört/betooniparandussegu kohe nakkekihile (märg-märjale meetodil). Märgeteetodil torkreetimisel ei ole vajalik nakkekihi paigaldamine.

Segamine. Jootebetoonid ja jootemördid segatakse mehaanilise või muu aeglase segistiga läbi (maksimaalselt 400 p/min), segamisaeg peab olema vähemalt 3 minutit. Jootebetooni ja -mördi kuivsegu puistatakse ettevalmistatud puhta vee sisse ja segatakse klompideta massiks. Segamiseks tohib doseerida ainult kogu kotisisu korraga.

Paigaldustingimused. Paigaldusaeg sõltub kliimatingimustest. Tarduma hakanud materjali ei tohi uuesti segada ega kasutada. Minimaalne paigaldustemperatuur on +5 °C ja see tingimus kehtib aluspinnale, õhule ja materjalile.

Temperatuuri langedes alla +5 °C tuleb tööd katkestada. Kivinemise ajal tuleb rakendada kõiki vajalikke meetmeid, et vältida temperatuuri langust alla selle piiri.

Mitmekihiline paigaldus. Paigaldust saab teostada ühes või mitmes kihis. Kui kasutatakse mitut kihti, tuleb iga järgmine kiht paigaldada eelmisele kihile siis, kui see on piisavalt kivinenud, kuid ei ole veel täielikult kuivanud. Kui eelmine kiht on kuivanud, tuleb see eelnevalt niisutada ja katta nakkekihiga.

Pinnatöötlus. Jämedateralise betooniparandussegu pind tuleb jätta pritsimiskaredaks kui selle peale kantakse lisaks mineraalseid katteid või peenmörte. Vastasel juhul tuleb pind sobivate meetoditega karestada, et tagada piisav nakkumine järgnevate kihtidega. Meetodid, tööjuhised ja kihipaksused peavad vastama asjakohastele tehnilistele normidele. Kui karestus ei ole piisav, tuleb kivinenud pind vastavalt spetsifikatsioonile töödelda, nt nagu kirjeldatud infolehel "Peenmördi üldine kasutusjuhend".

Järelhooldus. Järelhooldus tuleb teostada vastavalt juhistele, mis on esitatud konkreetse toote tehnilisel andmelehel.

Lisateave. Tehnilistel andmelehtedel esitatud paigaldustingimused kehtivad üldreeglina materjali, aluspinna ja ümbritseva õhu kohta.

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Toodet tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad väljatoodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus, arvestades selle ajalugu. Selle eeltingimuse kohaselt vastutame käesoleva teabe õigsuse eest müügi- ja tarnetingimuste raames. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavad, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tarnitud toote kohta. Siiski tuleb märkida, et andmed võivad riigiti erineda. Järgida tuleb konkreetse riigi jaoks kehtivaid toote andmelehti. Kehtib viimane tehniline andmeleht; järgida tuleb jaluses esitatud väljaandmise kuupäeva. Viimane versioon on nõudmise korral meilt kättesaadav ning seda saab alla laadida ka meie veebilehelt. [2300018974]