

Ortolan betooni eraldusained

KASUTUSJUHE

Üldteave Ortolan eraldusaineid kasutatakse kõvastunud betooni eraldamiseks raketiselt. Ained kaitsevad raketist ning pikendavad selle kasutusiga.

Eraldusaine toimivus sõltub raketise temperatuurist, tootmisprotsessist ja betooni temperatuurist.

Ortolan abil kvaliteetse nähtavale jääva betoonpinna saavutamiseks on soovitatav viia eelnevalt läbi katsed.

Ortolan eraldusained sobivad kandmiseks horisontaalsetele ja vertikaalsetele pindadele.

Raketis: Enne mineraalõli- või vahapõhiste toodetega töötlemist peab raketis olema täiesti kuiv ja puhas. Enne vesiemulsiooniga töötlemist võib raketis olla niiske. Rooste ja betoonijäägid tuleb täielikult eemaldada.

Enne emulsioonipõhise eraldusaine kasutamist tuleb veenduda, et raketise pind on täiesti puhas õldest ja määretest. Vajaduse korral puhastada tootega Donnitil Oil Ex.

Pealekandmine: Ortolan eraldusained on kasutusvalmis. Aineid ei tohi segada vee ega lahustitega, kui sõnaselgelt ei ole täpsustatud teisiti.

Ortolan eraldusained tuleb pinnale kanda ühtlase õhukese kihina. Kasutada väikeses koguses. Vältida loikude teket. Liigse materjali kogunemine raketise õõnsustesse ja servadele alandab raketisest eemaldatud betoonpinna kvaliteeti. Väga sileda raketise puhul on soovitatav siluda pinda kummisiluriga (kummiliip). Parimate tulemuste saavutamiseks pühkida viimaks puhta lapiga.

Kui betoonpind hiljem üle kaetakse/töödeltakse, tuleb eraldusainet kasutada väikeses koguses, minimeerides raketisest eemaldatud betoonpinnale jäävaid jääke.

Eraldusainet tuleb pärast raketisele kandmist kaitsta saastumise ja ilmastikumõjude eest. Kui raketist ei ole pikema aja jooksul kasutatud, tuleb eraldusainekihti kontrollida. See vajab tõenäoliselt puhastamist või asendamist.

Käsitsemine: Vedelal kujul Ortolan eraldusained tuleb pinnale kanda käsipihustite või statsionaarsete pihustussüsteemide abil.

Tünnides/vaatides Ortolan eraldusainete kasutamisel soovime kasutada elektripumpa MC-Pump 2 koos 20 m voolikuga ja otsakutega 8004, 8002.

Heade tulemuste saavutamiseks võib kasutada ka õlikindlaid pihustusseadmeid pihustussurvega > 4 baari, näiteks pihustusseadet MC-Spezialspritze, Gloria High Performance sprayer 510 T või Mesto Ferrum Plus 3560 P / 3580 P.

Sel juhul tuleb kasutada Mesto 1421 T lamedat pihustiotrakut 80-01 E.

Pinnalekandmisel statsionaarse pihustussüsteemiga tuleb järgida vastavaid nõudeid. Sel juhul tuleb kasutada väiksema diameetriga otsakuid.

Pastapõhised vahad (nt Ortolan Extra 791) ei ole pihustatavad. Toode kantakse pinnale pintsliga või lapiga. Nähtava betoonpinna korral kasutada poleerimismasin.

Lisateave: Kuna erinevatel ehitusobjektidel ja betoonelementide tehastes on erinevad tingimused, saab sobiva eraldusaine tüübi välja selgitada eelkatsete abil. Vt DBV (Deutsche Betonverein, Saksamaa betooniühingu teabelehte „Sichtbeton“ („Arhitektuurne betoon“)).

Paketi MC-Pump lame pihustusotsak 8004 on mõeldud kasutamiseks suvistes tingimustes.

Paketi MC-Pump lame pihustusotsak 8002 on mõeldud kasutamiseks talvistes tingimustes.

Tootekirjelduses ja ohutuskaardil toodud teave on tähtis ja sellest tuleb kinni pidada.

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Teavet 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 tavaid, mis kajastavad tehnoloogia 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. [2300018962]