



RM pro

- Restauriermörtel SK -

Mineraalne kivitäiendusmört – töödeldav „nullini“ ehk väga õhukese kihina, määritav

Tugevus	Teralisus	Saadavus	
		Tarnitavad pakendid	30
		Pakendi kaal	25 kg
		Pakendi tüüp	PE-kott
		Pakendi kood	25
		Artikli number	
Erivärvitoonid, hüdrofoobselt reguleeritav			
Normäla	Smalks ≤ 0,2 mm	0597	■
Normäla	vidējs ≤ 0,5 mm	0598	■
Normäla	rupjš ≤ 2,0 mm	0599	■
Miksta	smalks ≤ 0,2 mm	0591	■
Miksta	vidējs ≤ 0,5 mm	0592	■
Miksta	rupjš ≤ 2,0 mm	0593	■

Kulu

Ca. 1,6 kg/l täidetava tühimiku kohta

Täpne kogus arvestada välja piisavalt suure proovipinna alusel.



Kasutusala

- Mineraalsete aluspindade nagu looduslike kivide, telliste, betooni ja kunstkivi restaureerimine, parandamine ja reprofileerimine
- Ehitiste ehiselementide taastamine pressimeetodil



Omadused

- Madal vabade leeliste sisaldus
- silutav kuni „nullini“
- Määritav
- Hea nakkuvus
- Madal jääkpinge
- UV-kindlad pigmendid
- Hüdrofoobselt reguleeritav

Toote andmed



Puistetihedus	Ca. 1,5 - 1,7 kg/dm ³
Veevajadus	Konsistents: määrítav Peen 0,2 mm: Ca. 6,6 l Keskmine 0,5 mm: Ca. 6,6 l
Kokkutõmbumine DIN52450	7 päeva järel: Ca. -0,2 mm/m 28 päeva järel: Ca. -0,6 mm/m
Paindetõmbetugevus	tavaliselt ca. 3,5 N/mm ² Pehme ca. 2,5 N/mm ²
Survetugevus	tavaliselt < 13 N/mm ² Pehme < 8 N/mm ²
Suurim terasuurus	Peen 0,2 mm Keskmine 0,5 mm Jäme 2,0 mm
Veevajadus	Konsistents: peale kantav Peen 0,2 mm: Ca. 4,9 l Keskmine 0,5 mm: Ca. 4,3 l Jäme 2,0 mm: Ca. 3,6 l
E-moodul (DIN 1048)	tavaliselt ca. 11 kN/mm ² Pehme ca. 5 kN/mm ²

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

Võimalikud süsteemitooted

- **Antihygro (0616)**
- **Historic Schlämmlasur (6471)**
- **Historic-Lasur (6476)**
- **ZM HF [basic] (0220)**
- **Grundiermörtel weich (0638)**

Töö ettevalmistamine

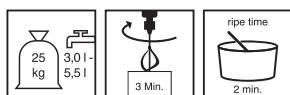
- **Nõuded aluspinnale**
Kandevõimeline, puhas ja tolmuva.

- **Ettevalmistamine**

Vajalikud puhastusmeetmed viia läbi õrnalt, nt pritsida külma või sooja vett või teha aurupuhastust; raskesti eemaldatava mustuse korral kasutada eelistatavalt Rotec jugapuhastusseadet või Remmersi puhastustooteid [nt Clean FP, Clean AC basic, Clean WR].

Kunstiajalooliselt väärtuslike ehituskaunistuste ja skulptuuride puhul tuleb ajaloolise substantsi säilitamiseks eemaldada ettevaatlikult mustusekoorikud ning tugevdada ehitisosi intensiivselt ja korduvalt vastava Remmersi ränihapeestri baasil kivitugevdajaga.

Ettevalmistamine



- **Segamine**

Valage vesi puhtasse anumasse ja lisage sinna kuivsegu.

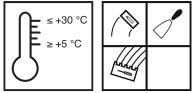
Segage segumikseriga u 3 minuti jooksul intensiivselt kuni homogeense massi saamiseni, kuni materjal on konsistentsilt töötlemiseks valmis.

Ooteaeg enne pinnalekandmist u 2 minutit.

Segage veelkord ja vajadusel lisage vett.



Töötlemine



■ Juhised töötlemiseks

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +5 °C kuni maks. +30 °C. Madalad temperatuurid pikendavad, kõrged temperatuurid lühendavad töötlemis- ja tardumisaega.

■ Töötlemisaeg (+20 °C)

Ca. 30 minutit

Konsistents: peale kantav

Eelnevalt määrjaks tehtud aluspinnale tuleb kanda ca 2 mm paksune kontaktkiht muda (kuivmört/vesi).

Kanda mört peale määrjalt kontaktkihina kihi paksusega „null“ (sõltuvalt suurimast terasuurest) kuni 3 cm,

1 kuni 2 mm üle pärastise lõpliku pealispinna.

Järgida tingimata müüritise vuugilõiget!

Pärast piisavat tahkumisaega (kui kaabitsaga üle mördi pinna tõmmates eralduvad graanulid) pealispind karestada või kraapida lõpliku pealispinna tasemele.

Mördiga kaetud pindade järeltöötlemine (tõmbekaabitsatega või kraapimistöõriistadega) vastavalt kahjustatud kohtade ümbruse struktuurile.

Konsistents: määritav

Kanda materjal eelniisutatud pinnale

Töötlemisjuhised

Tahkunud mörti ei tohi ei värske mördi ega veega uuesti pinnalekantavaks muuta. Vajadusel eemaldada liigne materjal kivist pealispinnalt tugeva käsna (nt latekskäsna).

Järeltöötlemise ja pinnatöötlemise viis ja kestus mõjutavad värvitooni.

Erinevate partiide vahel võib ette tulla värvitooni kergelt varieerumist!

Kaitske värskeid mördipindu väh. 4 päeva kiire kuivamise, pakase ja vihma eest.

Ooteaeg järgmiste kihtide pealekandmiseni vähemalt 24 tundi.

Juhised

Võib sisaldada püriidi (raudsulfid) jääke.

Mitte kasutada kipsi sisaldavatel aluspindadel!

Toote iseloomulikud andmed on välja selgitatud laboritingimustes temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelist õhuniiskust.

Sisaldab vähesel määral kromiiti vastavalt direktiivile 2003/53/EÜ.

Segamiseks kasutatav vesi peab olema joogivee kvaliteediga.

Erivärvitoon värvitoonide nr. järgi (MF-nr., värvitabel, NCS jne.) või saadetud näidise järgi (vahelduva või muutuva värvi korral tähistada soovitud värvitoon täpselt ja üheselt).

Pärast kuivamist ja kõvenemist püsima jääv värvitoon sõltub ümbruskonna tingimustest ja töötlemismeetodist. Nii mõjub värskest silutud pealispind heledamana kui näiteks pind, mida on silutud hiljem või mida on karestatud. Ühe ja sama tooteartikli erinev teralisus võib põhjustada värvitooni kergelt erinevust. Värvimuutust võib põhjustada ka niiskuse mõjul värvi andev aluspind.

Looge alati proovipind!

Aluselised sideained võivad põhjustada lahustavat rünnakut mitteraudmetallidele.

Kõrvalekalded kehtivatest eeskirjadest tuleb kokku leppida.

Projekteerimisel ja teostamisel järgige oleasolevaid kaitsetunnistusi.



Töövahendid/puhastamine

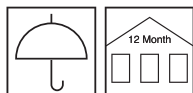
Segamistööriistad, kellu, siluti, švamm-hõõruti, vilthõõruti



Puhastage töövahendid kohe peale kasutamist veega.

Ladustamine/säilivusaeg

Kuivas kohas, suletud originaalanumas u. 12 kuud.



Ohutus/Regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise järgi, mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.