

# TECHNICKÝ LIST

## RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbená



### Oblasť použitia

Na murovanie a omietanie pohľadového muriva z prírodného kameňa. V prírodnom svetložltom farebnom odtieni. Vhodná obzvlášť na opravu starého a historického muriva. Výrobok spĺňa požiadavky pamiatkovej starostlivosti. Minerálny stavebný materiál v súlade s prílohou A katalógu ekologických opatrení pre dotácie na bývanie.


### Vlastnosti

- Výborné spracovanie.
- Dobrá pridržnosť k murovacím prvkom
- Vytvrdzovanie pri zníženom vnútornom napätí.
- Dobré ručné spracovanie

### Spracovanie



### Technické údaje

Číslo tovaru	2000959981	2000143018
Balenie		
Množstvo v balení	25 kg/balenie	30 kg/balenie
Zrornosť	0-2 mm	
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.	
Výdatnosť	cca. 15 L/balenie	cca. 18 L/balenie
Výdatnosť v litroch	15 L/balenie	18 L/balenie
Množstvo vody	cca. 6,6 L/balenie	cca. 8 L/balenie
Reakcia na oheň	A1	
Difúzia vodnej pary	cca. 25	
Pevnosť v tlaku	5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≤ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,82 W/mK pre P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK pre P=90% EN 1745:2002	
E-Modul	cca. 3000 N/mm <sup>2</sup>	
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca. 1950 kg/m <sup>3</sup>	

# RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbená

Číslo tovaru	2000959981	2000143018
Trieda malty	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M4 MD ita	
Hodnota pH	12	
Pevnosť v šmyku (EN 1348:1997)	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Sypná hmotnosť	cca. 1250 kg/m <sup>3</sup> B 3345	
Špeciálna tepelná kapacita	cca. 1 kJ/kg K	
Objemová hmotnosť v suchom stave	< 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Teplota podkladu	5-25 °C	
Balenie	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.	

## Materiálové zloženie

- Anorganické pigmenty
- Bez organických podielov
- Vysokokvalitný vápencový piesok
- Hydraulické vápno

## Podmienky spracovania

Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota podkladu v rozmedzí +5 °C a +30 °C

Počas spracovania a tvrdnutia materiálu minimálne 7 dní chrániť pred pôsobením mrazu.

## Príprava podkladu

Zmrznuté murovacie prvky sa nesmú spracovávať. Suché, silno nasiakavé stavebné materiály, zvlášť v teplom počasí, je potrebné pred spracovaním navlhčiť, aby sa zamedzilo rýchlemu vysychaniu malty.

## Príprava výrobku

Jedno vreco zamiešať v miešačke s núteným miešaním alebo v spádovej miešačke s čistou vodou podľa množstva potreby vody na homogénnu masu. Je vhodné miešať

elektrickým ručným miešadlom s vysoko otáčkovým miešaním. (napr. dvojitém miešacím zariadením, vysokovýkonným rotorovým miešadlom). Pri použití spádovej miešačky je nutné najprv pridať potrebné množstvo vody a až následne suchú zmes.

## Pokyny k spracovaniu

Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi. Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi.

## Spracovanie

Murovacia malta sa najefektívnejšie mieša pomocou miešacieho stroja napr. kontinuálnou miešačkou.

Malta sa nanáša čistým hladidlom.

Zvyšky malty vystupujúce zo škár nerozmazávať, ale pred zatvrdnutím odstrániť.

Nanášať len toľko malty, koľko stačí uložiť tehál do malty ešte v lepivom stave. Nespracovávať pri daždi.

Tehly a maltu chrániť pred dažďom, predovšetkým pri dlhodobjšom prerušení práce. Ložné škáry sa realizujú v hrúbke 12 mm +/- 5 mm a styčné škáry sa realizujú v hrúbke 10 – 15mm. Stabilizácia sa realizuje pomocou gumového kladivka. Prvá rada tehál musí byť vymurovaná presne v

# RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbená

horizontálnej rovine. Prípadné nerovnosti sa musia vyrovnat' v najnižšej škáre.

## Skladovanie

---

Na suchom mieste na drevených paletách.  
Minimálna skladovateľnosť 12 mesiacov.

## Všeobecné informácie

---

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Aktuálny stav technických listov je k dispozícii na našich webových stránkach. Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.