


MO 35 QUICK

Opravná hmota

	<p>Rýchlo tuhnúca vysokopevnostná hmota pre lokálne opravy a fixáciu.</p> <p>DEKLARÁCIA: Malta pre vonkajšiu / vnútornú omietku (GP) podľa EN 998-1, kategória CS IV a W0.</p>
---	--

POUŽITIE:

K expresným vysokopevnostným opravám všetkých betónových podkladových konštrukcií pred kladením obkladov a dlaždíc. Hmota je po 1 hodine pochôdzna a spôsobilá ku kladeniu dlažby. Vhodná k fixácii rozvodov v drážkach muriva, montáži nosných kotiev a iných prvkov do stavebných konštrukcií.

ZLOŽENIE: Kamenivo, hydraulické pojivá, redispergovateľný polymér a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti hmoty.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Pevnosť v tlaku *)	min. 35,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1
Prídržnosť – spôsob odtrhnutia (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1900-2100 kg/m ³
Kapilárna absorpcia vody (kategória W1)	max. 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5}	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 1,42 W/m.K **)
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	max. 35	Doba spracovateľnosti (pri 5-30 °C)	min. 20 min
Trvanlivosť – počet cyklov ***)	min. 15		
*) kategória CS IV (pevnosť v tlaku ≥ 6 MPa) **) tabuľková hodnota ***) skúška mrazuvzdornosti malty podľa ČSN 72 2452			

INFORMATÍVNE		
Zrornosť		0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,19-0,21 l/kg
	na 1 vreco (10 kg)	1,9-2,1 l
Výdatnosť		cca 1650 kg/m ³
Doporučená hrúbka vrstvy		2-30 mm
Spotreba – pri hrúbke vrstvy 10 mm		cca 17 kg/m ²
Zaťažovanie chôdzou osôb (pochôdznosť) – prestoj		za 1 hod.
Zaťažiteľnosť (plná)		za 24 hod.

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad (opravovaný betón, železobetón, prírodný a umelý kameň) musí byť suchý, čistý, nosný, zbavený úlomkov, nesúdržných častí, prachu a masntôt. Podklad napenetrujte náterom **PE 202** alebo spojovacím mostíkom **PE 204** (koncentrácia a počet náterov penetrácie – viď tabuľka).

LASSELSBERGER, s.r.o.
 Adolova 2549/1
 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
 Czech Republic

TEL +420 378 021 111
 FAX +420 378 021 119
 E-MAIL info@rako.cz
 WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
 6221912/0800
 IČ 25238078
 DIČ CZ25238078

TECHNICKÝ LIST /

Charakter podkladu	Druh penetrácie – riedenie – počet náterov	Spotreba koncentrovanej penetrácie
Vysoko nasiakavý (ľahké betóny)	PE 202 : H ₂ O 1. náter 1:5, 2. a 3. náter 1:3	PE 202: 0,35 l/m ²
Stredne nasiakavý (bežne hladený betón, anhydrit)	PE 202 : H ₂ O 1. náter 1:5, 2. náter 1:3	PE 202: 0,25 l/m ²
Málo nasiakavý (strojne hladený betón)	PE 202 : H ₂ O 1 náter 1:3	PE 202: 0,15 l/m ²
Nenasiakavý (keramika, kameň, tvrdené polyméry)	PE 204 : H ₂ O 1 kg : 0,36 l	PE 204: 0,50 kg/m ²

Penetrácia sa nanáša na podklad rovnomerne, priamym náterom pomocou štetca alebo valčeka. Následný náter sa aplikuje vždy po zaschnutí predchádzajúceho. Doba zaschnutia náteru v bežných podmienkach je podľa koncentrácie 60-120 min. **PE 204** zasychá cca 24 hodín.

SPRACOVANIE:

Suchú zmes vsypte do predpísaného množstva vody, dôkladne rozmiešajte do homogénnej hmoty (konzistenciu voliť podľa opravovanej konštrukcie) a nanášajte na poškodené miesta. Formujeme špachtľou, v súvislej ploche oceľovou stierkou. Rozmiešavajte len toľko hmoty, koľko ste schopný **spracovať najneskôr do 20 minút!** Po prekročení doporučenej doby je hmota už nespracovateľná.

Zaťažovanie: Povrch je **pochôdzny za 1 hodinu** po aplikácii a je spôsobilý pre pokladanie dlažby.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, konštruovanie a realizovanie muriva platí EN 1996-2.
- Pre navrhovanie, prípravu a realizovanie omietok platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pre vnútorné omietkové systémy).
- K rozmiešaniu zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu odpovedajúcu EN 1008.
- Dodatočné pridávanie pojív, kameniva a iných nedoporučených prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes možno spracovávať iba za teploty vzduchu aj podkladu nad +5 °C. Práce nie je možné realizovať ani pri očakávaných mrazoch.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť recyklované.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 10 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolovaná v laboratóriách výrobcu.
- Vo výrobe sa prevádzkuje systém riadenia výroby a uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.
- Priebežný dozor a prípadné preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, OS 1020.

DISTRIBÚTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí, Česká republika

PLATNOSŤ: Od 1. 7. 2015

Vyhradzuje si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.