

READY REP® SL

VÍCEÚČELOVÁ, RYCHLE TVRDNOUCÍ,
VYSOCE PEVNÁ, DVOUSLOŽKOVÁ MALTA
NA OPRAVY PRO VODOTĚSNÉ SYSTÉMY
MATACRYL®

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Odolná vůči silnému provozu bez viditelných negativních účinků
- Rychletvrdnoucí
- Víceúčelová
- Spolehlivá
- Dlouhodobá trvanlivost
- Vysoká výkonnost

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Malta Ready Rep® je dvousložková malta určená k opravám na bázi tekuté methyl methakrylátové pryskyřice, která funguje jako pojivo a směs speciálně navrženého velikostního složení křemenného kameniva a práškových přísad.

Použití

Malta Ready Rep® byla navržena k použití jako rychle použitelná malta k opravám poškozených míst, otvorů a nerovností betonových povrchů. Je možno ji také použít na podkladové desky, vyplňování rohů, vrtů a otvorů pro šrouby atd.

- Verze malty Ready Rep® pro použití na teploty povrchu mezi 0° C a +30° C
- Verze malty Ready Rep® SL pro použití při teplotách podkladu mezi 0° C a -20° C.

Balení

Prášková složka: pytle 15 kg

Tekutá složka: kovový kbelík 1,9 kg, kovový sud 180 kg

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické charakteristiky

Prášková složka READY REP®		
Hustota prášku	1250 - 1350 kg/m ³	ISO 6782
Tekutá složka READY REP®		
Hustota při 20°C	0,94 g/ml	ISO 2811
Viskozita při 20°C	< 1 mPa * s	DIN 53018
Bod vzplanutí	+ 11,5 °C	ISO 1516
Systém READY REP®		
Zpracovatelnost při 20°C	15 min.	
Vytvrzení při 20°C	30 min.	
Technické charakteristiky, po vytvrzení		
Hustota při 20°C	2,1 g/cm ³	ISO 1183
Pevnost v tlaku	105,7 N/mm ²	DIN 53454
Pevnost v tahu	16,5 N/mm ²	ISO 527
Prodloužení při lomu	0,3 %	
Pevnost v ohybu	28 N/mm ²	DIN 53452, 64 mm

Mějte laskavě na paměti, že objektivní srovnání s jinými údaji je možné pouze pokud jsou normy a parametry shodné.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Povrch musí být suchý, pevný, tuhý a zbavený prachu, tuků, olejů a betonového výkvětu. Veškeré volné částice je nutno odstranit. Před nanesení malty Ready Rep®, by měly být porézní povrchy předem natřeny vhodným základním nátěrem Matacryl®, který by měl být nanášen tak dlouho, dokud se nevytvoří souvislá pryskyřicová základní vrstva, na kterou se nasype jemný křemenný písek.

Základní nátěr zabraňuje vstřebání pryskyřicového pojiva, které je složkou malty Ready rep®, do porézního povrchu, což, když se stane, narušuje proces polymerizace a ovlivňuje konečné technické charakteristiky malty Ready rep® po vytvrzení.

Další podrobnosti viz naše „Obecné pokyny k přípravě a nanášení vodotěsných systémů Matacryl® „.

Nanášení

Prášková složka malty Ready Rep® se smíchá s tekutou složkou Ready Rep® a vytvoří se tak stejnorodá směs, kterou je možno nanášet pomocí zednické lžice nebo dřevěného hladítka. Minimální tloušťka vrstvy je 6 mm.

Poměr mísení složek podle hmotnosti tekutiny a prášku je

1 : 8. Poměr mísení složek podle objemu tekutiny a prášku je 1 : 5,8.

TECONS

www.tecons.cz

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz

READY REP® SL

Tyto objemové a hmotnostní poměry je vždy nutno dodržet zejména při míchání zlomků množství, což se ovšem nedoporučuje. Je-li směs příliš řídká a není ji tak možno nanést, je možno přidat až 15 % (z celkové hmotnosti) prášku SNL.

Při nanášení vrstvy malty Ready Rep® silnější než 25 mm by se měly použít následující poměry mísení:

Ready Rep®	Množství v kg	Min. tloušťka vrstvy / mm
Prášková složka	15,0	6
Tekutá složka	1,9	
Prášková složka	15,0	25
Tekutá složka	1,9	
křemenný písek 2-8 mm	6,0	
Prášková složka	15,0	50
Tekutá složka	1,9	
křemenný písek 2-8 mm	2,0	
křemenné kamenivo 8-16 mm	9,0	

Přidávání jakéhokoliv množství písku a kameniva, které není uvedeno v této tabulce, se nedoporučuje a mělo by být před použitím vyzkoušeno.

Další podrobnosti viz naše „Obecné pokyny k přípravě a nanášení vodotěsných systémů Matacryl®“.

Spotřeba

Spotřeba malty Ready Rep® bez jakéhokoliv dalšího plniva je 2,1 kg na litr nebo 21 kg na 0,01 m³.

Trvanlivost

6 měsíců při skladování na chladném a suchém místě v původním balení. Optimální teplota skladování je 15 - 20°C.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

K práškové složce se neuvádějí žádné zvláštní bezpečnostní pokyny, které by měly být dodrženy.

Pokyny týkající se tekuté složky a čerstvé směsi:

Při míchání a nanášení používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. V případě vniknutí do očí tyto okamžitě začněte vymývat tekoucí vodou a pokračujte v tom delší dobu a vyhledejte lékaře. V případě styku s pokožkou umyjte postižené místo okamžitě mýdlem a vodou.

Malta Ready Rep® je vysoce hořlavá. Skladuje ji mimo dosah zdrojů vznícení a tepla a nekuřte. Míchací zařízení stejně jako jakékoliv jiné elektrické nářadí musí být určeno do výbušného prostředí.

Další informace viz náš datový materiálový a bezpečnostní list.

TECHNICKÉ SLUŽBY

Kontaktujte TECONS spol. s r.o., www.tecons.cz

ZÁRUKA

RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH poskytují záruku na to, že veškeré výrobky budou prosty vad a vymění materiály prokazatelně vadné, avšak neposkytují záruku na vzhled barvy.

Informace a doporučení zde uvedená pokládají RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH za přesné a spolehlivé.