

Opravná sada

Technická informace k Lena P 102

Hmota pro lokální vysprávkky podlah

Charakteristika:

Lena P 102 je barvená nízkoviskózní bezrozpouštědlová hmota na epoxidové bázi, připravené dle originální receptury Lena Chemical. Složkou C je speciální písek.

Rozsah použití:

Lena P 102 je určen na vytváření vazné vrstvy a polymermalty pro opravy lokálních poškození podlah.

Spotřeba:

Při aplikaci 12,5 kg opravné směsi (tj. 1 balení) na 1 m² je dosaženo tloušťky 5 mm.

Zpracovatelská data:

Lena P 102 je zpracovatelný při teplotě okolí, nesmí být zpracováván při teplotách podkladu pod +5 nebo nad +30 °C - minimální doporučená teplota je +10 °C a lze jej zpracovávat i při vyšší relativní vlhkosti vzduchu. Doporučená teplota Lena P 102 pro aplikaci je + 20°C. Během aplikace a vytvrzování nesmí na Lena P 102 přijít voda či jiné chemické zatížení – teploty nesmí být nižší než +3°C nad rosným bodem. Tyto podmínky mají být dodrženy po celou dobu zpracování materiálu a taktéž po celou dobu jeho tvrdnutí - polymerizace.

Další důležité technické a aplikační zásady najdete v publikacích " Technologie syntetické podlahy " a " Doplnkové mísicí receptury " jenž jsou součástí této Technické informace.

Příprava podkladu:

Podklad musí být očištěn, zbaven všech nesoudržných částí a zdrsňen např. broušením, frézováním, tryskáním ocelovými kuličkami apod. s dokonalým odsátím všech volných částí

Podklad musí být prostý prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot, které mohou působit jako separátor.

Zpracování:

Lena P 102 je dodáván ve vhodném mísicím poměru. Pro aplikaci je nezbytné důkladné promísení složek A a B pomocí pomaluobrátkového míchadla (300 - 400 ot/min) v daném poměru, a to po dobu cca 3 minut. Takto připravený materiál aplikujeme štetcem jako vaznou vrstvu ve spotřebě cca 0,3 kg/m². Do ostatního materiálu vsypeme složku C a stejným způsobem připravíme hustou kaši, kterou aplikujeme kovovým hladítkem na opravované místo. Pro nelepení hmoty na hladítko je vhodné namočit hladítko do **technického** acetonu. Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně zamíchán vzduch či oděrky z plastového obalu .

Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čistíči na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.

Skladovatelnost:

Skladovatelnost v orig.obalech v suchu při 12-25°C 6 měsíců.

Technická data:

Teplotní stabilita HDT	46 °C
Mísící poměry	A : B : C dle váhy 1,8 : 1 : 11,2 nebo dle etikety na obalu
Barva	šedá
Zpracovatelnost při 20 °C	cca 40 min
Schnutí při 20 °C	pochůzně 24 hod
Pevnost v tlaku	85 N/mm ²
Pevnost v tahu	30 N/mm ²
Pevnost v ohybu	5 N/mm ²
E-modul	3900 N/mm ²
Přílnavost k betonu	vyšší než koheze betonu

Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním této Technické informace.

Uvedené údaje jsou směrnými hodnotami vyplývajícími z nejlepších dosažitelných informací, avšak materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou mimo náš vliv, a proto nemohou být tyto informace předmětem výrobní záruky, ale mohou jen právně nezávazně poradit.

Vyrábí a dodává:
Lena Chemical s.r.o.
Uničovská 68
785 01 Šternberk
tel: 585 012 714
fax: 585 012 739
e-mail: vyhnane@lenachemical.com
www.lenachemical.com