

LT HidroRol PRO

Visokokakovostna večnamenska enokomponentna bitumenska reparaturna in hidroizolacijska masa

Za zaščito in regeneracijo bitumenskih in betonskih strešnih površin.

Za izvedbo popravil in detajlov na strehah.

Za zaščito in regeneracijo vlakno-cementnih strešnih kritin.

Trajno ščiti podzemne konstrukcije v skladu z DIN EN 15814 in DIN 18533 dodatek 3 pred W1-E (talna vlaga in voda brez pritiska) in W4-E (talna vlaga in škropeča voda v območju cokla).



LASTNOSTI IZDELKA

- Brez topil in okolju prijazen
- Pripravljen za takojšnjo uporabo
- Fleksibilen - premošča razpoke
- Visoko polimeriziran
- Enostaven za uporabo
- Stabilen – ne polzi
- Nanašamo ga s čopičem, valjčkom ali strojno (pršenje)
- Brezšivna izvedba
- Ima odličen oprijem na bitumenske in mineralne podlage, na les, plastiko, kovino in izolacijske materiale
- UV obstojen
- Neprepusten za radon
- Odporen proti ciklom zmrzali in visokih temperatur
- Uporaben najmanj 12 mesecev, ne sme zmrzniti

TEHNIČNI PODATKI

Poraba**	1.5-2.0 kg/m ²
Upad (sveže – suho)	38%
Gostota	1.2 kg/l
Popolno utrjevanje*	24 ur
Odpornost na dež*	8 ur
Delovna temperatura in temperatura sušenja***	+5°C do +30°C
Raztezek pri pretrganju	> 700%
Dimenzijska stabilnost	do 180°C

*Ovisno od vlažnosti, temperature, debeline premaza in vpojnosti podlage. Časi temeljijo pri standardnih pogojih: temperaturi + 23°C in relativni vlažnosti 50%.

** Minimalne vrednosti, ki se lahko povečajo glede na način uporabe.

*** Temperatura materiala, podlage in zraka.

PAKIRANJE

10 l vedro ali 600 g monoporcija

RAZRED VPLIVA VODE

	MDLT*	WLT*	PORABA
W1-E (zemeljska vlaga in voda brez pritiska)	3 mm	4.83 mm	5.80 l/m ²
W4-E (zemeljska vlaga in škropeča voda v območju cokla)	3 mm	4.83 mm	5.80 l/m ²
Izravnava hrapavega betona			1-2 l/m ²

Poraba je odvisna od hrapavosti površine. Po DIN 18533 dodatek 3, se računa za izravnalni sloj dodatna debelini sloja vsaj 25 % (če je potreben izravnalni sloj).

*MDLT = minimalna debelina suhe plasti, WLT = debelina svežega nanosa

CE OZNAKA

 0432	 LESPATEX LESPATEX d.o.o., Pot k sejmišču 30, 1231 Ljubljana,
18 Št. Izjave o lastnostih: RAS/06-23 EN 15814:2011+A2:2014 LT HidroRol PRO	
Polimerno modificiran bitumenski debeloslojni premaz za hidroizolacijo	
Vodotesnost Sposobnost premoščanja razpok Vodoodpornost Fleksibilnost pri nizkih temperaturah Dimenzijska stabilnost pri visoki temperaturi Reakcija na ogenj Odpornost na pritisk Nevarne snovi Trajnost vodotesnosti in reakcije na ogenj:	Razred W2A Razred CB2 brez obarvanosti vode brez delaminiranja od vložka brez razpok brez lezenja ali tečenja navzdol Razred E Razred C2A glej varnostni list izpolnjuje

SPLOŠNE OPOMBE

Pri tesnjenju in vzdrževanih delih je potrebno upoštevati veljavne standarde in smernice.

PRIPRAVA PODLAGE

- Podlaga mora biti suha, ravna, stabilna, brez zmrzali, čista in brez sledi olja, masti, katrana, razpok, prahu, umazanije, ostankov malte in drugih nečistoč.
- Večje razpoke ali napake je potrebno zapolniti npr. z bitumensko maso za izravnavo.
- Ostre robove in nepravilnosti podlage je potrebno ublažiti (najbolje obrusiti), notranje kote pa zaokrožiti s primernim materialom.
- Preveriti združljivost s podlago – narediti test oprijema.
- Mineralne površine je potrebno pripraviti z BituBlock Primerjem (poraba cca. 0,1-0,2 l/m²).
- Razpoke ali vdolbine do 5 mm je potrebno zapolniti z izravnalnim slojem.
- Razpoke ali vdolbine večje od 5 mm je potrebno zapolniti z uporabo primerne malte visoke trdnosti.

UPORABA

- LT HidroRol PRO je gotov proizvod in se lahko vgrajuje neposredno iz originalnega vedra.
- LT HidroRol PRO je pakiran tudi v črevesu in se aplicira z namensko pištolo.

Obnova bitumenskih in vlakno-cementnih strešnih površin:

- LT HidroRol PRO na očiščeno in pripravljeno podlago nanašamo s čopičem, valjčkom ali primernim brizgalnim priborom.
- LT HidroRol sistemski nosilec na osnovi poliestrskih vlaken prednostno namestimo na bolj obremenjena območja (npr. prehodi, stiki). Potopimo ga v sveži prvi nanos, pri tem pazimo da ne nastanejo gube, ga z valjčkom vtremo v osnovni nanos, nato ga v tankem sloju prekrijemo z drugim nanosom LT HidroRol PRO. Prekrivanje nosilca naj znaša najmanj 5 cm.
- Sistemski nosilec mora biti popolnoma impregniran z LT HidroRol PRO, tako da nastane gladka, homogena površina.

Zaščita in tesnjenje podzemnih objektov:

- LT HidroRol PRO enakomerno nanesemo na pripravljeno podlago v najmanj dveh nanosih, narejenih v časovnem presledku, med katerim se je prvi nanos toliko osušil, da ga ne poškodujemo pri aplikaciji drugega nanosa.
- Nanos v potrebni debelini izvedemo z ustrezno opremo za brezračno brizganje ali z gladilko.
- Orodje in opremo takoj po uporabi očistimo z vodo.

POSEBNE OPOMBE

- Potrebna debelina nanosa mora biti izvedena enakomerno po celotnem območju obdelave.
- Zahtevana debelina svežega nanosa ne sme biti nikjer presežena za več kot 100 %.
- Med odmori je potrebno polimerno modificirano bitumensko prevleko 'postrgati na nič'. Nikoli naj se ne konča v kotu ali vogalu stavbe.
- Vodotesno prevleko je treba zaščititi v skladu z DIN 18533 dodatek 1.
- Preverjanje debeline sloja se izvede z merjenjem debeline svežega nanosa v skladu z DIN 18195 dodatek 2. Izvedemo ga v skladu z DIN 18533 dodatek 3 na najmanj 10 mestih na projekt in na najmanj enem mestu na 100 m².
- Za testiranje presušenosti in oprijema nanosenega PMBC priporočamo testna polja velikosti 15×15 cm. Na teh območjih presušenost in oprijem preizkušamo do porušitve vzorca. Rezultate dokumentiramo.
- Upoštevajte varnostni list – na voljo pri dobavitelju.
- Upoštevajte izjavo o lastnostih – na voljo pri dobavitelju.

Opomba: vsebine s tehničnimi podatki (»TDS«) se lahko kopirajo v druge dokumente projekta (npr. tehnološki elaborat), vendar ta nov dokument ne zamenjuje zahtev iz tehničnega lista. Zadnja verzija tehničnega lista je na voljo pri dobavitelju.

V tem dokumentu so zajete do danes poznane praktične izkušnje. To so splošne informacije o sistemu in se ne morejo upoštevati za vse konkretne primere in za vse posamezne okoliščine, zato ne morejo biti osnova za reklamacije oz. povračilo škode. Pridržujemo si pravico do sprememb na osnovi novih spoznanj. Za vse nadaljnje informacije in detajle se obrnite na Lespatex d.o.o. .