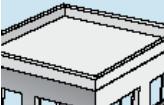
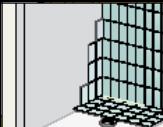
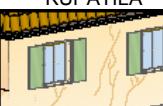


UVOZNIK I DISTRIBUTER

UNOLASTIC

JEDNOKOMPONENTNI HIDROIZOLACIONI BITUMENSKI
ELASTOMERNI MATERIJAL NA BAZI VODE.
PROIZVOD SE MOŽE OBLOŽITI MALTEROM NA BAZI CEMENTA

PROBLEM	
HIDROIZOLACIJA RAZLIČITIH TIPOVA GRADJEVINA TEĆNIM PROIZVODIMA.	
	
TERASE	TEMELJI
	
DRVENI KROVOVI	KUPATILA
	
BALKONI	FASADE

REŠENJE
UNOLASTIC je crna kremasta pasta od specijalne sintetičke elastične smole, specijalnog bitumena i kvarcnog punila. Kada se pasta postavi na podlogu i osuši, postaje visoko-elastična i zlepljena na podlogu sa visokim hidroizolacionim karakteristikama.

POLJA PRIMENE
UNOLASTIC služi za hidroizolaciju betonskih i keramičkih podova ili zidova i površina na bazi cementa ili gipsa. Služi za hidroizolaciju betonskih ploča, temelja, nedostupnih delova krovova, terasa, posuda za cveće, balkona, kupatila, sauna, tuš kabina, drveta, gips karton ploča itd.

UNOLASTIC se može koristiti kao elastična obloga da hidroizoluje blago oštećen beton i malter, štiti od agresivnih atmosferskih gasova, kao što su CO₂, SO₂.

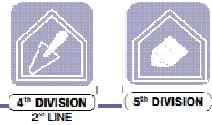
PREDNOSTI

- Proizvod nije toksičan, na bazi vode
- Odlično prijanjanje na različitim podlogama
- Odlična vodo-nepropusnost
- Izuzetna elastičnost
- Može se obložiti sa malterom na bazi cementa

METOD PRIMENE

Priprema podloga

Betonska podloga mora biti savršeno očišćena od prašine, masnoće, raznih malih predmeta i mora biti suva. Potrebno je ukloniti sve sitne nepotrebne delove i izravnati površinu. Udubljenja treba popuniti specijalnim malterom iz RESISTO linije da bi dobili ravnu i kompaktnu površinu (1), zatim na ravnu i očišćenu površinu postaviti prajmer na bazi vode PRIMER FIX koristeći četku, roller ili pištolj u promeru 300g/m² (2)



4th DIVISION

2nd LINE

5th DIVISION

Na vlažne površine (vlažnost > 5%) mora biti nanet specijalan epoksidni cementni prajmer EPOSTOP ABC koji bi delovao kao parna brana, da bi spričio rasipanje i stvaranje mehurića, potrošnje 700 g/m².

Metalni delovi površine moraju biti takođe očišćeni od masnoće i prašine i tretirani materijalom STRATO AB.

Keramičke površine moraju biti čvrste, očišćene. Delove koji nisu čvrsti treba skloniti i prazninu popuniti brzostezajućim malterom. Kad se ispuna osuši površinu premazati prajmerom na bazi vode PRIMER FIX koristeći četku, roler ili pištolj sa utroškom od 300g/m².

Spojeve treba zlepiti trakom COVERBAND (3) premazanu UNOLASTIC-om ili lepkom ELASTOCOL AB.

Postavljanje

Materijal je spreman za upotrebu, samo ga treba promešati (4).Nanosi se u osnovnom obliku i NE TREBA se razređivati. Raspoređuje se ravnomerno po podlozi. 24 sata nakon nanošenja prajmera, nanosi se UNOLASTIC(5) špahtlom, gletaricom ili rolerom. Na prvi sloj UNOLASTIC-a

se postavlja RINFOTEX PLUS ojačanje, gde to podloga zahteva. Prekolop ojačanja treba da bude 10cm.Delovi koji se postavljaju na zidu moraju biti viši ili na nivou prodiranja vode. Unutrašnje i spoljašnje uglove treba ojačati sa isečenim RINFOTEX PLUS-om.

Drugi sloj može biti nanesen na svež prvi sloj **UNOLASTIC**-a ukoliko je prvi sloj ojačan, u suprotnom drugi sloj može biti nanet sledeći dan(6).

Na površinama većim od 10m² preporučuje se ojačanje RINFOTEX PLUS-om.

UNOLASTIC se nanosi četkom, gletaricom, rolerom ili pištoljem sa posebnom opremom, na zid ili pod. Da bi dobili ravan sloj kada nanosite gletaricom, preporučuje se preći gletaricom sa zubcima debljine 4mm, zatim ravnom gletaricom do debljine od 2mm.

Posle 4 dana na temperaturi od 20 °C materijal je suv i može se izvršiti pull off test, ako je potrebno ili prekriti materijalom na bazi cementa, kao što je lepak za plolčice u slučaju kupatila, terasa ili sa zaštitnim malterom na bazi cementa u slučaju temelja, a

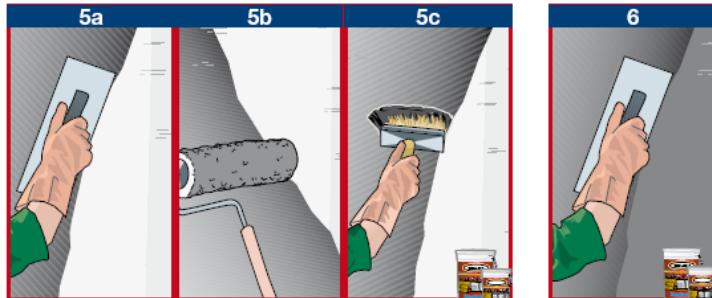
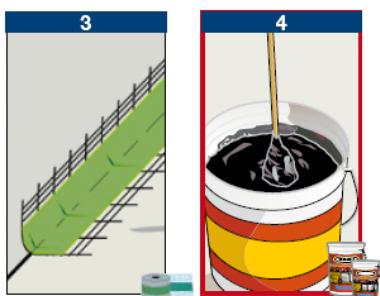
može se i premazati ELASTOLIQUID S za pokrivanje pukotina u fasadama.

POTROŠNJA

3 kg/m² za suv sloj debljine 2mm (ne nanositi više od 2mm debljine po sloju)

UPOZORENJE

- Proizvod nije otporan na zamrzavanje, ne moze biti upotrebljen kada se zamrzne.
- Ne postavljati ga na ekstremno niskim i visokim temperaturama
- Ne postavljati ga po kišovitom vremenu,jer ga kiša može sprati a može biti uništen rosom ili mrazom
- Minimalna temperatura pri postavljanju mora biti + 5°C
- Nije namenjeno za farbanje betonskih rezervoara za pijaču vodu
- **UNOLASTIC** se mora skladištiti na hladnom mestu temperature iznad 5°C, zaštićen od sunca.
- Može se nanositi na površine male vlažnosti (ispod 5%).



DETALJI

DILATACIONI SPOJEVI	HOLKERI	OJAČANJE PREKLOPA

LABORATORIJSKI TESTOVI

ADHEZIJA NA BETON



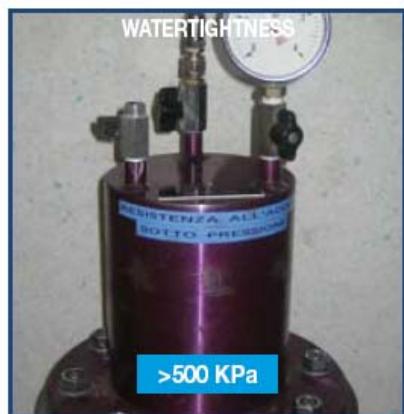
ADHEZIJA NA STAKLO



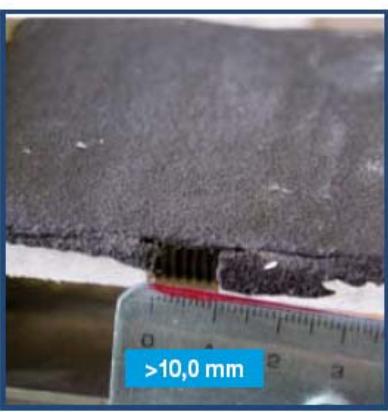
ADHEZIJA NA METAL



VODONEPROPUSTNOST



PREMOŠČAVANJE PUKOTINA



KRAJNJE ISTEZANJE



FLEKSIBILNOST NA NISKOJ TEMP.



POLJA PRIMENE - REFERENCE

TEMELJI



PUKOTINE



SANACIJA PODOVA



DRVENI KROVOVI



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
UNOLASTIC	
Izgled	Pasta
Boja	Crna
Specifična težina (zapreminska masa) (UNI EB ISO 3251)	1.50±0.05 kg/litar
Sadržaj čvrste materije u težini (UNI EN ISO 3241)	78±4%
pH	9-9.5
Adhezija	
• na beton posle 28 dana	>1.0 N/mm ²
• na beton posle potapanja u vodu	>0.5 N/mm ²
• na beton posle zagrevanja	>2.0 N/mm ²
• na beton posle zamrzavanje/odmrzavanje ciklusa	>0.5 N/mm ²
• na staklo	>1.0 N/mm ²
• na metal	>2.0 N/mm ²
• na drvo	>1.0 N/mm ²
Otpornost na difuziju pare	$\mu > 5,000$
Krajnje istezanje	
• Na 23 °C RH 50% (NFT 45002)	240±40%
• Sa ojačanjem (EN 12311-1)	70±15%
Krajnja zatezna čvrstoća	
• Na 23 °C RH 50% (NFT 45002)	1.40±0.3 MPa
• Sa ojačanjem (EN 12311-1)	520±50 N
Otpornost na statičko opterećenje	
• Metod A (EN 12730)	45 kg
• Metod B (EN 12730)	25 kg
Otpornos na udar	
Metod A (EN 12691)	1,000 mm
Metod B (EN 12691)	1,000 mm
Fleksibilnost na niskoj temperaturi (UNI 1109)	-10°C
Upijanje vode 24 časa (Interni metod)	<1%
Vodonepropustnost (EN 1928)	>500 KPa
Test premoščavanja pukotina (interni metod)	>3 mm
Zapaljivost	Nije zapaljiv
Vreme sušenja izmedju slojeva	24 časa
Vreme sušenja (20°C – U.R. 65 %)	
• Slobodno vreme lepljenja	6 časova
• Vreme sušenja	4 dana
Rok trajanja u originalnom pakovanju	12 meseci

BEZBEDNOSNI PROPISI	PAKOVANJE				
<ul style="list-style-type: none"> Pri mešanju nositi odgovarajuću masku radi zaštite disajnih puteva Koristite zaštitne naočare i rukavice, da bi zaštitili ruke i oči Trudite se da provetrvate prostoriju u kojoj radite U slučaju kontakta sa očima, operite ih velikom količinom vode 	<p>UNOLASTIC</p> <table border="1"> <tr> <td>KANTA</td><td>20 kg</td></tr> <tr> <td>KOFICA</td><td>10 kg</td></tr> </table>  <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	KANTA	20 kg	KOFICA	10 kg
KANTA	20 kg				
KOFICA	10 kg				