

INDEX S.p.a.
 Constraction Systems and Products
 Via G. Rossini 22
 37060 Castel d'Azzano (VR)
 Itálie

CE No. 1370-CPR-0040

Výrobek:	<p>Hydroizolační nátěr na všechny povrchy UNOLASTIC Elastomerická hydroizolační nátěrová hmota na vodní bázi s vysokou přilnavostí k podkladům pro venkovní i vnitřní užití proti vodě a vlhkosti. (vhodný na betonový povrch, potěr, dlažby, kov, omítkoviny, dřevo, polystyren) UNOLASTIC je jednosložkový hydroizolační nátěr (černá krémová pasta) získaná mícháním speciální pryskyřice, bitumenu a jemných křemičitých plniv. Po vyschnutí vytváří bezešvou vysoce elastickou nepropustnou hydroizolační vrstvu s velmi nízkou nasákavostí a trvalou adhezí k podkladu. Vyniká vysokou odolností proti prorůstání kořenů.</p>
Použití:	<p>► Hydroizolace betonového podkladu, základové desky, zdí, teras atd. izolace koupelen a sprchových koutů atd. ► Opracování detailů na střešní konstrukci, terase, balkónu atd. UNOLASTIC můžeme použít také jako izolaci přímo na stávající dlažbu a obklad. ► Jednoduchý, rychlý hydroizolační systém před pokládkou dlažby a obkladů.</p>
Technologický postup:	<p>Povrch musí být celistvý, suchý, čistý, zbavený mastnoty a olejů, nesmí obsahovat vylouhované cementové mléko a nesoudržné součásti s max. vlhkostí +4%. V místech detailů, dilatací, přechodu na svislou a všude, kde je potřeba, tak aplikujeme tvarovací lišty, pásy nebo armovací mřížky. UNOLASTIC dokonale rozmícháme mechanickým mísidlem. Na upravený betonový povrch aplikujeme materiál a zpracováváme stěrkou, gumovou raklí, válečkem nebo pomocí stříkací pistole. Materiál se válečkem válečkuje tak, aby bylo dosaženo rovnoměrného rozložení materiálu po celé ploše. Hydroizolační nátěr se nanáší v množství 1,5 - 3 kg/m² tj. pro získání filmu tloušťky cca 2 mm. Druhý nátěr aplikujeme po vyschnutí první vrstvy asi po 24 hod. Pro plochy větší jak 10 m², doporučujeme použití netkané polyesterové textilie před aplikací druhé vrstvy. Po 4 dnech při teplotě okolo 20°C je nátěr suchý a můžeme přistoupit k aplikaci dalších vrstev např. pokládka dlažby nebo obkladů. Práce se provádějí při min. teplotě +10°C. Při teplotách vzduchu pod +5° C a při vlhkostních srážkách (dešťů, sněžení, rosy apod.) nesmíme nátěr aplikovat.</p>
Norma:	<p>EN 1504-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu EN 14891 Lité vodotěsné výrobky pro použití pod lepené keramické obklady - Požadavky, metody zkoušení, posuzování shody, klasifikace a označování EN 12004 Lepidla pro obkladové prvky - Požadavky, posuzování shody, klasifikace a označování EN 12002 Stanovení příčné deformace cementových malt a lepidel a spárovacích malt</p>

Technické parametry:

Vzhled		krémová pasta
Barva		Černá, šedá, hnědá
Stanovení objemové hmotnosti	EN 1015-6	1,50 kg/l
Pevné částice (%)		78
Mix pH		9
Teplota při aplikaci		od +5°C do +35°C
Max tloušťka nátěru při aplikaci		3 mm (dva nátěry)
Stanovení přídržnosti cementových malt tahovou zkouškou	EN 1348	>2,0 N/mm ²
Přídržnou po 28 dnech	EN 14891	≥2,0 N/mm ²
Přídržnost po namočení ve vodě	EN 14891	≥2,0 N/mm ²
Přídržnost po namočení v chlornanu sodném	EN 14891	≥0,5 N/mm ²
Přídržnost po zahřátí	EN 14891	≥2,0 N/mm ²
Přídržnost po cyklu zamrznutí a rozmrznutí	EN 14891	>1,0 N/mm ²
Přídržnost na skle		>1,0 N/mm ²
Přídržnost na oceli		>2,0 N/mm ²

Přídržnost na dřevě		>1,5 N/mm ²
Odolnost proti roztržení	NFT 46002	240 % ±40%
Tahové vlastnosti při aplikaci výztužné textilie	EN 12311-1	80 % ±10%
Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou	EN 1542	≥2,0 Mpa
Schopnost přemostění trhlin při +20°C	EN 14891	>3,5 mm
Schopnost přemostění trhlin při -5°C	EN 14891	≥1,5 mm
Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 7: Stanovení schopnosti přemostování trhlin	EN 1062-7	Třída A >2,5 mm
Přemostění trhlin při aplikaci výztužné textilie	-	>10 mm
Stanovení propustnosti pro vodní páru	EN 7783-1	Třída II 5≤SD≤50 m
Stanovení propustnosti oxidu uhličitého	EN 1062-6	SD>50 m
Stanovení a posuzování rychlosti pronikání vody v kapalně fázi	EN 1062-3	W<0,1 kg/m ² xh ^{0,50}
Vodotěsnost	EN 14891	Vodotěsné (>500Kpa)
Tahové vlastnosti	NFT 46002	1,4±0,3 MPa
Tahové vlastnosti při aplikaci výztužné textilie	EN 12311-1	520 ±50 N
Stanovení odolnosti proti statickému zatížení metoda A	EN 12730	45 kg
Stanovení odolnosti proti statickému zatížení metoda B	EN 12730	25 kg
Stanovení odolnosti proti nárazu metoda A	EN 12691	1 000 mm
Stanovení odolnosti proti nárazu metoda B	EN 12691	1 000 mm
Ohebnost při nízké teplotě	UNI 1109	- 10° C
Teplotní odolnost – Provozní teplota	-	-30°C ÷ +80°C
Balení (kg)		20 (kbelík) 10 (kbelík)
Doba použitelnosti v originálním balení	-	12 měsíců

/Způsob posouzení: Technický list UNOLASTIC/

Práce s výrobkem podléhá bezpečnostním předpisům pro tento druh výrobku.

Pokyny pro zacházení:

Nevdechujte výpary. Během manipulace s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Aplikujte v dobře větratelných prostorech.

Ochrana očí: doporučují se ochranné brýle

Ochrana rukou: pracovní rukavice

Pokyny pro skladování:

UNOLASTIC skladujeme v originálním balení ve 20 (10 kg) kbelících těsně uzavřené. Přípravek skladujte v chladné a dobře větrané místnosti při teplotě +5°C. Odstraňte všechny zdroje zapálení, otevřeného ohně. Nevystavujte přípravek přímému slunečnímu záření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V případě přemrznutí UNOLASTIC nemůžeme již použít.

