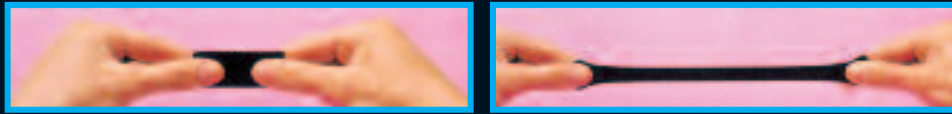


Elastik[®]



Trajno elastična bitumenska masa na vodni osnovi

Univerzalna vodotesna zaščita v gradbeništvu

Že pripravljena tekoča masa, ki se nanaša s čopičem ali valjčkom za hidroizolacijo **NOVEGA** in popravilo **STAREGA**

Garancija 10 let



01.12.2013

NAMEN TE ZGIBANKE JE,

da bi pomagali vsem tistim, ki niso seznanjeni s tem odličnim izdelkom. Za boljše pojasnitev vseh svojih lastnosti in ponazoritev številnih možnih aplikacije, ki jih lahko izvedete z Elastikom. S pomočjo kazala je zgibanka enostavna za prikaz vsebine, natisnjene na naslednjih straneh.

Stran 1:

Splošne informacije o značilnostih proizvoda in področjih uporabe.

Stran 2:

Certifikati, ki jamčijo za kakovost izdelka.

Strani 3, 4, 5, 6 in 7:

Fotografije najpogostejših uporab *Elastika*.

Strani 8 in 9:

Popravilo bitumenskih kritin z uporabo *Elastika* in *Supporto Anifessura* – blaga za krpanje lukenj-razpok .

Strani 10, 11 in 12:

Obnova balkonov brez rušenja starih ploščic z *Elastik System*. *Elastik System* se uporablja tudi za hidroizolacijo novih balkonov ali teras, kadar se ne da narediti klasičnega tlaka debeline 5 cm.

Strani 13:

Blaga iz poliestra, potrebna za pravilno uporabo *Elastika*.

Strani 14, 15 in 16:

Obnova betonskih površin z uporabo *Elastika* in *Supporto Antifessura* – blaga za krpanje lukenj-razpok.

Strani 17 in 18:

Obnova betonskih površin z uporabo *Elastika* in *Supporto Antifessura* – blaga za krpanje lukenj-razpok.

Strani 19 in 20:

Tehnični list.

Strani 21, 22, 23, 24 in 25:

Napotki za ustrezno uporabo *Elastika*,

Te strani vsebujejo naslednje osnovne podatke:

- 1 optimalni vremenski pogoji za uporabo *Elastika*,
- 2 čiščenje in stanje površin za obdelavo,
- 3 redčenje proizvoda in orodja za uporabo,
- 4 blaga iz poliestra za ojačitev *Elastika*,
- 5 postopek za lepljenje blag iz poliestra,
- 6 uporaba in poraba,
- 7 barve za *Elastik*,
- 8 skladiščenje in rok trajanja

Opozorila preberite pred začetkom dela.

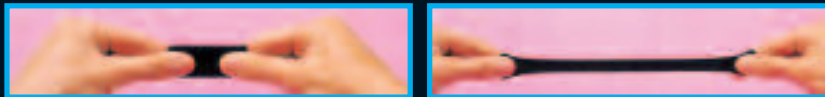


Univerzalna vodotesna zaščita v gradbeništvu

Za hidroizolacijo **NOVEGA** in popravilo **STAREGA**

ElastiK[®]

Garancija 10 let



Trajno elastična bitumenska masa na vodni osnovi

Je enostavna za uporabo. Nanaša se jo lahko s pomočjo čopiča, valjčka, gladilke, zidarske žlice, lopatice, lahko se jo brizga s pomočjo kompresorja

Nanaša se jo lahko na vse materiale tudi vlažne

UV odporna, odporna na staranje

Odporna na stoječo vodo

Odporna je na nizko (-20°C) **in visoko** (+150°C) **temperaturo**

Je na vodni osnovi zato ne onesnažuje

Primerna za :

Hidroizolacijo vseh površin in materialov

Varuje in zatesni pločevinaste površine tudi če so zarjavele

Lepi vse izolacijske materiale na cemente površine

Popravilo dotrajanih in poškodovanih obstoječih hidroizolacij

Hidroizolacijo balkonov in teras, ne da bi bilo potrebno odstraniti obstoječe ploščice, z uporabo **ElastiK System**

Hidroizolacijo kopalnic in vlažnih prostorov (1-2 mm končna višina)



1961 - 2011

50 let dela in uspeha



CERTIFIKATI, ki jamčijo za kvaliteto izdelka.

Da bi lahko našim strankam zagotovili, da je Elastik visokokakovosten izdelek, smo ga preizkusili v uglednih mednarodnih inštitucijah, ki so nam izdale spodaj navedene certifikate.

Zato vam lahko zagotavljamo, da pravilno izvedena hidroizolacija z uporabo blag iz poliestra za ojačitev *ElastiKa*, je garantirana vsaj 10 let.

Certifikat NR. P-51162a/03 iz leta 15.3.2004, ki zagotavlja vodotesno zaščito, ki ga je izdala univerza v Münchnu v Nemčiji.



Certifikat Nr. 150359 iz leta 25.7.2001,
ki zagotavlja UV zaščito in zaščito proti staranju,
ki ga je izdal inštitut Giordano iz Italije.

Certifikat Nr. 026/CF/P/97 iz leta 18.6.1997,
ki zagotavlja paroneprepustnost,
ki ga je izdal inštitut CSI iz Italije.

Certifikat Nr. 22/CF/M/97 iz leta 16.4.1997,
ki zagotavlja varstvo vod,
ki ga je izdal inštitut CSI iz Italije.

Certifikat Nr. DC01/275F02 iz leta 20.5.2002,
ki zagotavlja negorljivosti »razred 1«,
ki ga je izdal inštitut CSI iz Italije.

ElastiK® V PRAKSI



Vodotesnost neravnih površin



Vodotesnost in protikorozijska zaščita pločevinastih površin

ElastiK® V PRAKSI



Vodotesnost strehe



Lepljenje izolacije

ElastiK® V PRAKSI



Obnovljena streha z *Elastik-om*



Obnova strehe s špricanjem

ElastiK® V PRAKSI



Za novo hidroizolacijo ali za popravilo obstoječe bitumenske hidroizolacije z Elastikom in Supporto antifessura-bлаго za krpanje lukenj-razpok (Supporto Antifessura-bлаго za krpanje lukenj-razpok 150g/m²)



Obnova pločevinaste strehe

ElastiK® V PRAKSI



Zapolnjevanje suhih lahko pa tudi vlažnih reg



Popravilo razpok (na sliki je popravilo razpoke na bitumenski kritini v bližini iztočne odprtine z uporabo *Elastika* in *Supporto Antifessura* – blaga za krpanje lukenj-razpok).



Za popravilo bitumenskih kritin

Elastik[®]



Trajno elastična bitumenska masa na vodni osnovi



Tipična razpoka spoja varjene bitumenske kritine, ki povzroči zamakanje spodnjih prostorov (spodnja slika).



Bitumenske hidroizolacije v rolah, ki so varjene, imajo šibko točko na koncih in v spojih. Po nekaj letih pride do odstopanj in skozi nastale razpoke pride do zamakanja.

Popravilo obstoječih bitumenskih kritin s pomočjo **ElastiK** in **Supporto Antifessura** -blaga za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150g/m² z uporabo role 25cm širine je **enostavno, ekonomično in garantirano**:

- **je enostavno**, zato ker je **ElastiK** enokomponentna masa na vodni osnovi, pripravljena na takojšnjo uporabo. Nanašamo ga lahko s čopičem ali valjčkom
- **je ekonomično** ker je potrebno popraviti samo tam, kjer je to potrebno (razpoka) oziroma tam, kjer smatramo, da bo nastal problem npr. spoji
- **je garantirano**, saj je **ElastiK** kakovosten izdelek, za njegovo kakovost pa jamčijo različne inštitucije. Je UV odporen, odporen na staranje, na stoječo vodo, na nizke (-20°C) in visoke temperature (+150°C)



Z Elastikom prilepimo Supporto Antifessura-blogo za krpanje razpok na sredino razpoke, ki jo želimo sanirati (prikazana je uporaba Supporto Antifessura-blogo za krpanje lukenj-razpok 150g/m² širine 25cm)



Vse skupaj dobro premažemo z Elastikom in po 24 urah nanese še drug nanos

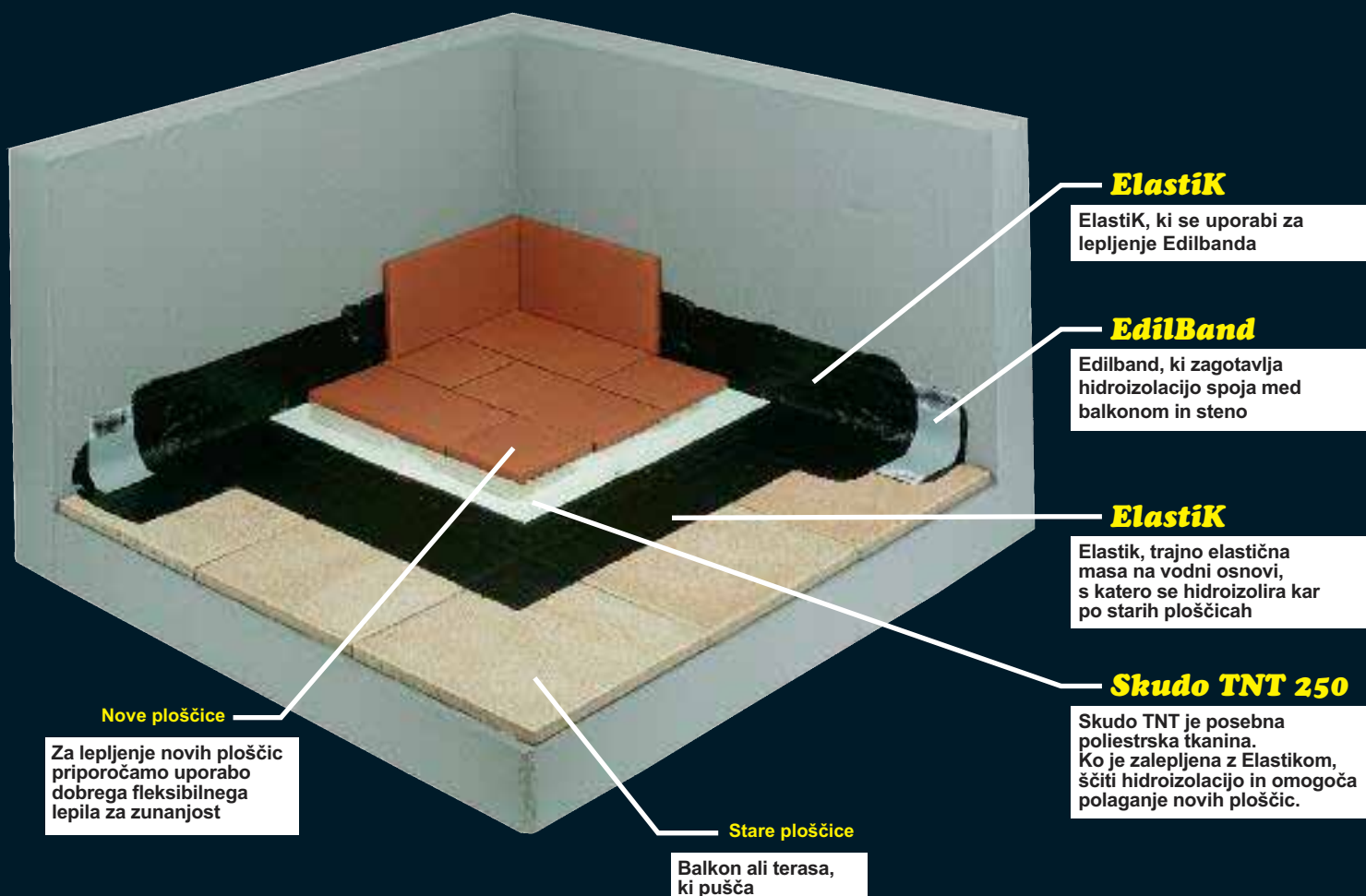
ElastiK® System¹⁰

To je sistem hidroizolacije BALKONOV in TERAS brez RUŠENJA starih ploščic.

Je preverjen, praktičen, preprost in poceni, sistem hidroizolacije novih ali starih balkonov, kadar se ne da narediti klasičnega tlaka debeline 5 cm.

Opis **ElastiK Systema** za balkone z velikostjo stranic ki ne presegajo 3 metrov

- 1) Odstranite stenske ploščice (cokel) in vse delce, ki odstopajo, ter dobro očistite balkon
- 2) Z malto zakrpajte vse morebitne luknje
- 3) Da se zagotovi tesnost sistema pri spojih med teraso in navpičnimi stenami, boste morali z **ElastiKom** prilepiti **EdilBand**, to je gumirani poliestrski trak višine 12 cm, polovico na steno polovico na balkon. Ko smo prilepili Edilband, lahko s čopičem ali valjčkom na balkon naneseemo **ElastiK** (poraba: 0,75 kg/m²). Po vsaj 24 urah lahko naneseemo še drugi nanos Elastika (poraba: 0,75 kg/m²).
- 4) Da bi lahko položili ploščice na hidroizolacijo, opravljeno z **ElastiKom**, moramo prilepiti poliestrsko tkanino **Skudo TNT 250** z **ElastiKom** (poraba: 0,5 kg / m²)
- 5) Čez nekaj dni lahko položimo ploščice na **Skudo TNT 250** z uporabo dobrega fleksibilnega lepila za zunanost



Opis uporabe ElastiK Systema na terasah, ki imajo stranice nad 3m dolžine.

Stara terasa, ki pušča, ali nova.

ElastiK, uporabljen za lepljenje **Skuda TNT 250** (poraba 500 g/m²).

Skudo TNT 250 je posebna poliestrska tkanina (250g /m²) 1 mm debela, ki se uporablja za ojačitev hidroizolacije terase, katera ima stranice daljše od 3 m na vsaki strani. Za manjše balkone ni potrebno.

Hidroizolacija terase z **ElastiKom**, nanosenim v dveh nanosih, v časovnem presledku vsaj 24 ur. Poraba 0,75 kg/m² na nanos, skupaj 1,5kg/m².

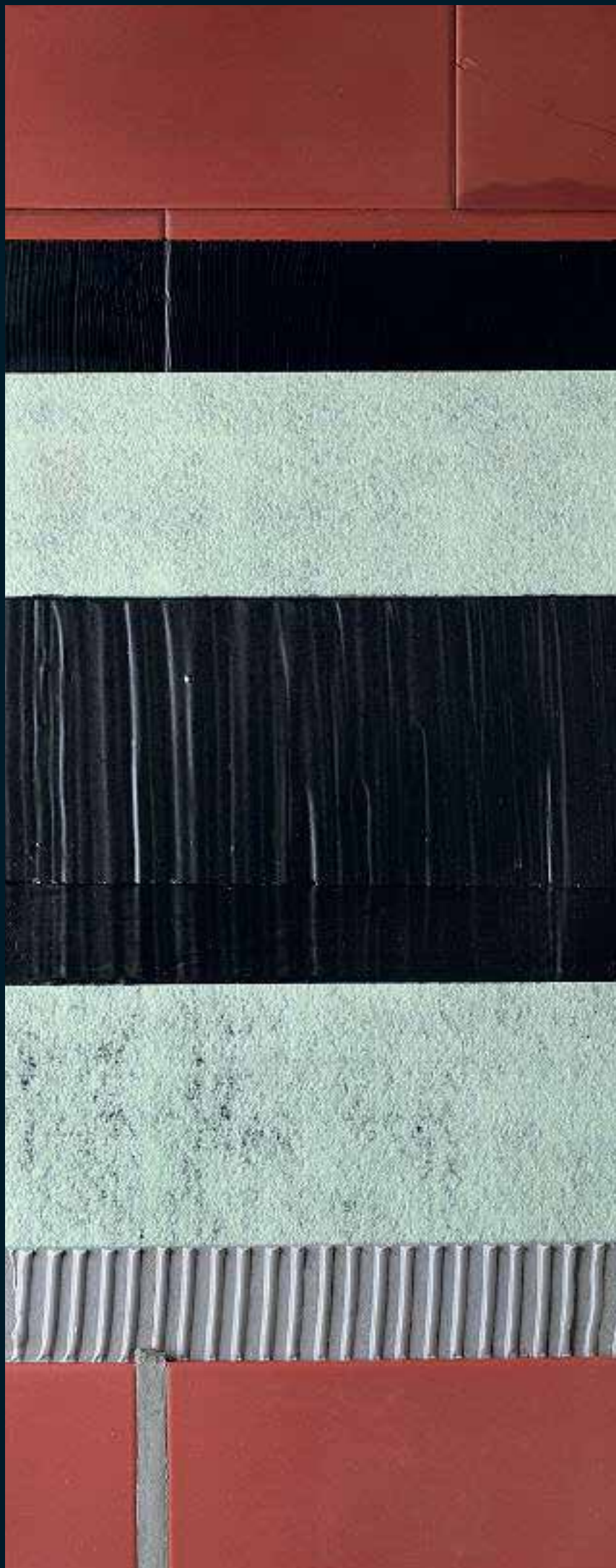
Sedaj se lahko izbira, ali takoj prilepiti ploščice po postopku opisanem spodaj, ali pustiti hidroizolacijo v takem stanju, da se preveri njena vodotesnost in šele nato položiti ploščice.

Elastik uporabljen za lepljenje Skudo TNT 250 (poraba 500 g/m²)

Skudo TNT 250 je posebna poliestrska tkanina (250g /m²) 1 mm debela, uporabljena kot porozna podlaga za lepljenje ploščic

Fleksibilno lepilo za zunanost.

Nove ploščice.



ElastiK System v preseku

cementna plošča

Na kratko povzemamo način kako z **ElastiK Systemom** hidroizoliramo balkone ali terase, ne da bi bilo potrebno odstraniti starih ploščic, ali za hidroizolacijo novih.

Naš sistem za hidroizolacijo ima prednost v primerjavi z drugimi sistemi, da lahko izbiramo med takojšnjim polaganjem ploščic ali da počakamo in se prepričamo, da je balkon ali terasa res vodotesna in nato (čez čas) položimo nove ploščice.

Za balkone ali terase, katerih stranice presegajo 3m

- 1) Odstranimo stenske ploščice (cokel) in vse delce, ki odstopajo, ter dobro očistimo balkon
- 2) Z malto zakrpamo vse morebitne luknje.
- 3) Položimo na začetek terase **Skudo TNT 250** (rola velikosti 50m x 1m) in začnemo nanašati **ElastiK**. Na svež **ElastiK** začnemo odvijati rolo, na ta način, da sproti mažemo **ElastiK** in odvijamo rolo. Ne smemo nanesti **ElastiKa** predaleč od role ker obstaja možnost, da bi se ta prehitro posušil. Za boljši oprijem si lahko pomagamo z nogami, tako da stopimo na **Skudo TNT 250** in ta se prilepi na sveži **ElastiK**. Lahko pa si pomagamo tudi na ta način, da **Skudo TNT** obtežimo zlasti na začetku in koncu, da se ta ne bi odlepil, dokler se **ElastiK** ne posuši. Poraba 0,5 kg/m². Ko pridemo do konca balkona, rolo odrežemo. Sloja **Skudo TNT** se morata prekrivati 10 cm drug čez drugega. Na ta način nadaljujemo, dokler terasa ni povsem prekrita. Da se zagotovi tesnost sistema pri spojih med teraso in navpičnimi stenami, boste morali z **ElastiKom** prilepiti Edilband, to je gumirani poliestrski trak višine 12 cm polovico na steno polovico na balkon.
- 4) Po 24 urah ko smo prilepili **Skudo TNT 250**, lahko nanesemo prvi nanos **ElastiKa** z uporabo čopiča ali valjčka. Poraba 0,75 kg/m². Po vsaj 24 urah lahko nanesemo drugi nanos **ElastiKa**. Poraba 0,75 kg/m². Sedaj je terasa hidroizolirana.

Na tem mestu se lahko izbira ali takoj prilepiti ploščice, po postopku opisanem spodaj, točki 5 in 6 ali pustiti hidroizolacijo v takem stanju, da se preveri njena vodotesnost in šele nato položiti ploščice.

- 5) Da bi lahko položili ploščice na hidroizolacijo opravljeno z **ElastiKom**, moramo ponovno prilepiti poliestrsko tkanino **Skudo TNT 250** z **ElastiKom** (poraba 0,5 kg/m²), tako kot je opisano pod točko 3, vendar se sloja ne smeta prekrivati ampak stikati.
- 6) Čez nekaj dni lahko položimo ploščice na **Skudo TNT 250** z uporabo dobrega fleksibilnega lepila za zunanost.

Za balkone, ki imajo strani manjše kot 3 m, se lahko izognemo postopku, opisanemu pod točko 3. Potrebno je prilepiti **Skudo TNT**, tako kot je opisano v točki 5, na katerega se prilepijo ploščice.

Ne nanašajte **ElastiKa** pred bližajočim se dežjem, ker dokler se ta ne posuši, ga lahko voda spere. Dokler se **ElastiK** ne posuši, ne sme pasti temperatura pod +5°C niti ponoči.

OPOZORILO: Da bi pravilno naredili hidroizolacijo balkonov ali teras, moramo uporabiti vedno **Skudo TNT 250**, in **Edilband**, katera sta preizkušena iz naše strani.

To so sintetična blaga, ki zagotavljajo dolgotrajno obstojnost izdelka

Za dolgotrajno obstojnost **Elastika** priporočamo uporabo različnih blag.



Supporto antifessura-blago za krpanje lukenj-razpok

Iz poliestra 150 g/m²

Supporto Antifessura-blago za krpanje lukenj-razpok je blago, najpogosteje uporabljeno za ojačitev **Elastika**.

Supporto Antifessura-blago za krpanje razpok se uporablja za krpanje lukenj ali razpok v vseh materialih (npr. bitumenske kritine, pločevinaste kritine...)

Dimenzije rol: 50m role širine: 25cm, 50cm, 100 cm in 10m rola širine 25cm.



Skudo TNT 250

Blago iz poliestra 250 g/m²

Skudo TNT 250 je blago iz poliestra, ki je zelo trd, debeline 1mm, ki se uporablja pri hidroizolaciji balkonov ali teras pri polaganju ploščic ali izdelavi tlaka. Opis **Elastik Systema** je na straneh 10,11 in 12.

Skudo TNT 250 je na voljo v roli 50m dolžine in 1m širine.



Edilband

gumirani poliestrski trak višine 12 cm

Edilband trak se uporablja pri spoju tal s stenami za zagotovitev hidroizolacije spojev pri **Elastik Systemu**, opisanemu na straneh 10,11 in 12.

Edilband je na voljo v roli 50m dolžine in 12cm širine.

Obnova starih pločevinastih streh

Primer obnove stare zarjavele pločevinaste strehe, ki pušča

Postopek:

- Čiščenje s pomočjo kompresorja in vode pod velikim pritiskom, da odstranimo rjo, umazanijo...
- Lepljenje **ElastiKa** in **Supporto antifessura** - blaga za krpanje lukenj-razpok na stikih plošč in kjer so luknje.
- Nanos **Elastika** v dveh slojih v razmaku 48 ur.
- Po 20 dneh lahko streho pobarvamo z barvo na osnovi aluminija npr. **Allumisol 12/14**.



Stanje strehe velikosti 7000m² pred posegom



Prva faza: Čiščenje s pomočjo kompresorja in vode pod visokim pritiskom, da odstranimo rjo, umazanijo...

Naslednja faza je lepljenje *Supporto Antifessura-bлага* za krpanje lukenj-razpok z *Elastikom* na stikih plošč in kjer so luknje (prikazana je uporaba *Supporto Antifessura-blogo* za krpanje lukenj-razpok 150g/m² širine 50cm)





Izgled pločevinaste strehe po končanem delu. **ElastiK** je bil nanesen z brizganjem s pomočjo kompresorja v dveh slojih v razmaku 48 ur (Poraba 1 kg/m²).



Izgled pločevinaste strehe, katero smo prebarvali z **Allumisol 12/14** (potreben samo en nanos z uporabo kompresorja, poraba 200 g/m²) nanesenega 20 dni po koncu obnove z **Elastikom**.

Obnova cementnih kritin

Primer obnove strešne kritine, ki jo je poškodovala močna toča

Postopek:

- dobro očistimo površino, odstranimo tudi delce, ki odstopajo
- z **ElastiKom** prilepimo **Supporto Antifessura** - blago za krpanje lukenj-razpok čez luknje in razpoke
- **ElastiK** nanese s pomočjo čopiča ali valjčka, v dveh nanosih v razmaku 24 ur.



Poškodba strešne kritine, ki je nastala po močni toči.



Izgled strešne kritine po popravilu lukenj in razpok.

V primeru, da se želi obnoviti celotno streho, jo je potrebno dobro očistiti s pomočjo kompresorja in vode pod visokim pritiskom in nanesti dva nanosa **ElastiKa**. Nanesemo ga lahko s čopičem, valjčkom ali s pomočjo kompresorja. Drug nanos nanese po vsaj 24 urah. Poraba 1kg/m².

Opis obnove cementnih strešnih kritin



Dobro očistimo površino ter odstranimo tudi delce, ki odstopajo.



Zalepimo z *ElastiKom Suporto Antifessura*-blago za krpanje lukenj -razpok širine 25cm.



Ko smo z *ElastiKom* zalepili *Suporto Antifessura*-blago za krpanje lukenj-razpok, vse skupaj dobro premažemo z *ElastiKom*.



Po vsaj 24 urah naneseo drugi nanos *ElastiKa*.



Elastik®

TEHNIČNI LIST

Trajno elastična bitumenska masa na vodni osnovi

Predstavitev

Elastik je srednje gosta tixotropična masa črne barve, pripravljena na takojšnjo uporabo. Kot jamči certifikat, ki ga je izdal inštitut Giordano iz Italije številka 150359 iz leta 25.7.2001, ko je *Elastik* dobro presušen, (15-20 dni), ga ne stopi konstantni stik z vodo niti visoke temperature (+150°C) in ne poka pri nizkih temperaturah (-20°C). Hidroizolacija, narejena z *Elastikom* in ob uporabi sintetičnih blag (Skudo TNT 250 ali Supporto antifessurablago za krpanje lukenj-razpok), je garantirana vsaj 10 let.

Področja uporabe

Elastik je nov, okolju prijazen izdelek (na vodni osnovi) za **hidroizolacijo** v gradbeništvu, za **zaščito in tesnjenje** vseh pločevinastih kritin, lepljenje vseh vrst izolacij na betonske površine in za popravilo vseh obstoječih hidroizolacij.

ELASTIK je najboljši izdelek, ki ga lahko **vsak uporabi** (ni potrebno nobenega predznanja) za:

- **hidroizolacijo** teras starih in novih, podpornih zidov in vseh ostalih materialov, vseh možnih oblik
- **zaščito** pred rjavenjem in vodotesnost nove ali stare pločevinaste strehe, žlebov, kanalov za odtekanje vode, cistern tako podzemnih ali zunanjih in vseh pločevinastih elementov, kateri morajo biti zaščiteni pred atmosferskimi dejavniki
- **vodotesnost spojev** med pločevino in pločevino, pločevino in betonom, pločevino in steklom, med betonom in betonom, bitumnom in betonom...
- **lepljenje** izolacij na beton, omete, skratka na vse površine, ki dihajo oziroma pustijo, da se masa posuši
- **popravilo** starih ali poškodovanih bitumenskih kritin
- **hidroizolacijo balkonov ali teras, ne da bi bilo potrebno odstraniti starih ploščic**

Uporaba

Površine, na katere bomo nanašali *Elastik*, morajo biti čiste in kompaktno. V primeru odstopanja delcev, le te predhodno odstranimo. *Elastik* se nanaša s pomočjo čopiča, valjčka, gladilke, lopatice, lahko se ga brizga s pomočjo kompresorja (Airless)... Priporočamo maksimalen nanos 1mm pri vsakem nanosu, zaradi boljšega sušenja. *Elastik* lahko nanašamo tudi na vlažne površine a ne na mokre (stoječa voda). Ko je *Elastik* dobro presušen (15-20 dni), ga ne poškoduje niti stoječa voda. Temperatura uporabe od + 5 ° C do + 40 ° C.

Pomembno je vedeti, da se na vseh železobetonskih konstrukcijah pojavijo mikro razpoke vsakih 4-5 metrov. Da bi preprečili vdor vode, vam svetujemo uporabo sintetičnih blag, ki zagotavljajo dolgotrajno obstojnost **Elastika**.

Sintetična blaga, ki zagotavljajo dolgotrajno obstojnost **Elastika**:

Supporto antifessura-blogo za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m²

Skudo TNT 250 blago iz poliestra 250 g/m² za hidroizolacijo balkonov ali teras, na katerega se položijo ploščice ali naredi nov tlak.

Pred uporabo **Elastika** se svetuje, da se ga razredči s 5% vode (npr. 1 liter za 20 kg pločevinko) in se vse dobro premeša.

Okvirne porabe Elastika:

- na betonskih površinah 1,5 – 2 kg/m² nanese v dveh nanosih v presledku 24 ur, z uporabo **Supporto antifessura-bloga za krpanje lukenj-razpok** iz poliestra 150 g/m²
- Obnova bitumenskih kritin 1,5 – 2 kg/m² nanese v dveh rokah v presledku 24 ur, z uporabo **Supporto antifessura-bloga za krpanje lukenj-razpok** iz poliestra 150 g/m²
- na pločevinastih površinah 0,500 - 1 kg/m² nanese v dveh nanosih v presledku 48 ur (na pločevini se **Elastik** počasneje suši)
- **ElastiK System** za majhne balkone (do 3 metrov na vsaki strani) 2 kg/m² z uporabo **Skudo TNT 250** blaga iz poliestra 250 g/m², na katerega se položijo ploščice
- **ElastiK System** za velike balkone ali terase (večje kot 3 metre na vsaki strani) 2,5 kg/m² z uporabo dveh **Skudo TNT 250** blaga iz poliestra 250 g/m²: prvič za ojačitev **Elastika** in drugič: na katerega se položijo ploščice s fleksibilnim lepilom za zunanost.

Za podaljšanje življenjske dobe **Elastika** vam svetujemo, da strehe, na katere smo nanесли **Elastik**, prebarvamo po 48 – 72 urah s sintetično barvo na vodni osnovi (ne akrilno) v sivi ali rdeči barvi ColorBit ali po 15 – 20 dneh z barvami na osnovi aluminija Allumisol ali Allumisol 12/14.

Za dodatne informacije o pravilni uporabi **Elastika** si oglejte strani 22, 23, 24 in 25.

Tehnične lastnosti

SESTAVA	Izdelan je na osnovi izbranih destiliranih bitumnov, aditivov in posebnih gum
VRSTA IZDELKA	Enokomponenten in pripravljen na takojšnjo uporabo
VISKOZNOST	Tixotropična
GOSTOTA	1,05 kg/dm ³
SUHA SNOV	65 %
GORLJIVOST	Ni gorljivo
MINIMALNA TEMPERATURA UPORABE	+ 5 °C (tudi ponoči)
RAZTEZANJE	1000 %
OBSTOJNOST PRI VISKOH TEMPERATURAH	Več kot + 150 °C
FLEKSIBILNOST PRI NIZKIH TEMPERATURAH	-20 °C
BARVA	Črna
TRAJANJE IZDELKA V SKLADIŠČU	Vsaj eno leto, izdelek ne sme zmrzniti in ne sme biti izpostavljen visokim temperaturam

Opozorila

- dobro premešajte izdelek pred uporabo
- **Elastik** v originalni embalaži ne sme zmrzniti, če izdelek zmrzne, ni več uporaben
- ne uporabljajte **Elastika** pred bližajočim se dežjem, ker dokler nanos ni povsem suh, ga lahko voda spere. Prav tako ne uporabljajte **Elastika** pri temperaturi, ki je nižja od +5°C
- Čopiče ali valjčke, ki smo jih uporabili za nanašanje **Elastika**, se po končanem delu namočijo v vodi, da se ne strdijo. Naslednji dan jih pred ponovno uporabo dobro posušimo, da odstranimo vodo z njih. Po končanem delu orodje, ki smo ga uporabili, dobro speremo z vodo in nato še s terpentinom.

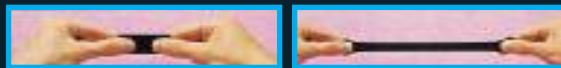


Navodila za uporabo



Pomembna navodila za uporabo Elastika trajno elastična bitumenska masa na vodni osnovi

ElastiK®



Garancija 10 let

Trajno elastična bitumenska masa na vodni osnovi

Univerzalna vodotesna zaščita v gradbeništvu

Za hidroizolacijo **NOVEGA** in popravilo **STAREGA**

Garancija 10 let

Hidroizolacija narejena z *ElastiKom* je garantirana vsaj 10 let, če smo jo pravilno izvedli in uporabili tudi sintetična blaga. Opis pod točko 4.

1 Optimalni vremenski vplivi za uporabo *ElastiKa*

- **ElastiK** je izdelek, ki vsebuje vodo. Zaradi tega je občutljiv na zmrzal in dež, dokler se masa ne posuši.
- **ElastiK** uporabimo, kadar so temperature tudi ponoči vsaj +5°C.
- Svetujemo vam, da preverite vremensko napoved, da bi preprečili, da ga ne spere dež, dokler se nanos ne posuši. Potrebno je, da se **ElastiK** suši 24 – 48 ur.
V primeru, da pride izdelek v stik z dežjem, dokler ta ni suh, ga lahko spere in je potrebno ponoviti postopek.
- Med prvim in drugim nanosom je potrebno počakati vsaj 24 ur.

2 Čiščenje površin in stanje le teh

- **ElastiK** je kot barva in se ga nanaša na čiste površine, brez prahu, brez delčkov, ki odstopajo. **Potrebno je dobro očistiti površino pred nanosom** (če je mogoče, površino očistimo s pomočjo kompresorja in vode pod tlakom).
- **ElastiK** lahko nanašamo tudi na vlažne površine a ne na mokre (stoječa voda).

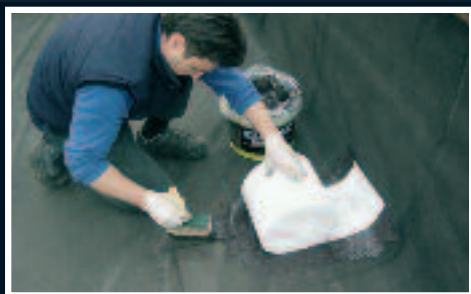
3 Redčenje in orodje za uporabo

- **ElastiK** je potrebno vedno dobro premešat pred uporabo
- **ElastiK** je precej gost izdelek, a ga lahko ročno mešamo
- Za lažje nanašanje svetujemo redčenje izdelka z 5% vode 1,5l vode na 30 kg pločevinko **ElastiKa**, 1l vode na 20 kg pločevinko **ElastiKa**, 0,5l vode na 10 kg pločevinko **ElastiKa**, 0,25l vode na 5 kg pločevinko **ElastiKa**, 0,05l vode na 1,2 kg **ElastiKa**).
- **ElastiK** nanašamo s čopičem, valjčkom, z gladilko, z lopatico, s kompresorjem-špricanjem...

4 Sintetična blaga, ki zagotavljajo dolgotrajno obstojnost *ElastiKa*

Za zagotovitev dolgotrajne obstojnosti izdelka vam svetujemo uporabo sintetičnih blag.

- **Supporto antifessura**-blago za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m²



Tipičen primer popravila obstoječih bitumenskih kritin s pomočjo **ElastiKa** in **Supporto antifessura**-blaga za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150g/m² z uporabo role 25cm širine. Zalepite z **ElastiKom Supporto antifessura**-blago za krpanje lukenj-razpok na sredino razpoke ali luknje, ki jo je potrebno sanirati in vse skupaj dobro premažite z **ElastiKom**. Po 24 urah nanesite še drugi nanos.

Supporto antifessura-blago za krpanje lukenj-razpok je na voljo v rolah sledečih mer: 50m dolgo in 1m široko, 50cm široko in 25cm široko ter 10m dolgo in 25cm široko.

- **Skudo TNT 250** blago iz poliestra 250 g/m² za hidroizolacijo balkonov ali teras, na katerega se položijo ploščice ali naredi nov tlak. To blago se uporabi tudi za **ElastiK System** za polaganje ploščic na balkone ali terase hidroizolirane z **ElastiKom**. **Skudo TNT** je na voljo v roli 50m dolgi in 1m široki.
- **Edilband** gumirani poliestrski trak. Uporablja se pri spoju tal s stenami za zagotovitev hidroizolacije spojev pri Elastik Systemu. **Edilband** je na voljo v roli 50m dolžine in 12cm širine.

5 Proces lepljenja blag z **ElastiKom**

Za lepljenja **Skuda TNT 250**, **Supporto Antifessura**-blago za krpanje lukenj-razpok ali **Edilband** ne smemo **ElastiKa** nanesti predaleč od role, ker obstaja možnost, da bi se ta prehitro posušil, ampak:

- položimo rolo na površino, na katero jo bomo prilepili
- na svež **ElastiK** začnemo odvijamo rolo na ta način, da sproti mažemo Elastik in odvijamo rolo. Poraba 0,5kg/m². **Blago je potrebno dobro prilepiti. Nanj lahko stopimo ali pa pritismemo s čopičem, da se Elastik dobro sprime z blagom.**

6 Aplikacije in poraba

- na betonskih površinah poraba 1,5 – 2 kg/m² + **Supporto antifessura**-blago za krpanje lukenj-razpok.

Najprej moramo povezati vertikalno in horizontalo. Za to aplikacijo je potrebno zalepiti z **ElastiKom Supporto antifessura**-blago za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m² npr. rolo 50m dolgo in 1m široko na tak način, da se sloja prekrivata 10 cm en čez drugega. Po vsaj 24 urah se nanese prvi nanos Elastika s čopičem ali valjčkom. Drugi nanos sledi po 24-48 urah. Poraba 1,5kg/m². Elastik lahko barvamo, tako kot je opisano pod točko **7 Barve za Elastik**.

- Podporni zidovi.....poraba 1,5 – 2 kg/m²

Pri tej aplikaciji je zelo pomembno, da se zamašijo vse luknje, ki so lahko prisotne v zidu. Svetujemo vam, da **ElastiK** nanesete s pomočjo gladilke (kot malto). Za eventuelne spoje priporočamo uporabo **Supporto antifessura-blogo za krpanje lukenj-razpok** iz poliestra 150 g/m² npr. rolo 10m dolgo in 25cm široko, katero prilepimo z **ElastiKom**. Na zidove nanesemo **ElastiK** z valjčkom približno 0,7kg/m². Po vsaj 24 urah lahko nanesemo še drugo roko **ElastiK** približno 0,7kg/m². Hidroizolacijo podpornih zidov zaščitimo z zaščito za hidroizolacijo (npr. gumbasta folija) ali s stirodurjem.

- Stare bitumenske kritine.....poraba 1,5 – 2 kg/m² + Supporto Antifessura-blogo za krpanje lukenj-razpok.

Če je potrebno samo osvežiti staro bitumensko kritino, katera še ne pušča, ampak so se na njej pojavile male razpoke zaradi staranja, vam svetujemo nanos enega ali dveh nanosov **ElastiKa** s pomočjo čopiča ali valjčka v razmiku 24-48 ur. Poraba 1-1,5kg m².

Če je potrebno zakrpati luknje ali razpoke, se sanira samo poškodovane dele. Z **ElastiKom** prilepimo na sredino luknje ali razpoke **Supporto Antifessura-blogo** za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m² npr. širine 25cm in nato se vse skupaj dobro premaže z **ElastiKom**. Po vsaj 24 urah se nanese drug nanos Elstika. Poraba 500g na tekoči meter. Zanimivo pri tem postopku je to, da ni potrebno premazati cele strehe, ampak samo poškodovani del. Na ta način se privarčuje pri materialu in času.

Če je potrebno sanirati dotrajano bitumensko kritino, ki pušča, je ni potrebno odstraniti ampak, je potrebno dobro očistiti površino, odstraniti delce, ki odstopajo, nato z **ElastiKom** prilepiti **Supporto Antifessura-blogo** za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m² npr. širine 1m na tak način, da se sloja prekrivata 10 cm drug čez drugega. Po vsaj 24 urah se nanese prvi nanos **ElastiKa** s čopičem ali valjčkom. Drugi nanos sledi po 24-48 urah. Poraba 2kg/m².

Opozorilo: Pri visokih temperaturah vam svetujemo nanašanje **Elastika** zgodaj zjutraj in se na tak način izogniti popoldanski pripeki, katera bi lahko povzročila prehitro sušenje **ElastiKa**, ki vsebuje vodo. To velja predvsem za bitumenske kritine, ker so črne barve in se zato lahko zelo segrejejo. (Na zelo vročih površinah se lahko izdelek prehitro posuši in zato se lahko odlepi.) **ElastiK** lahko barvamo, tako kot je opisano pod točko **7 Barve za ElastiK** .

- Pločevinaste površine.....poraba 0,5 – 1 kg/m² + po potrebi Supporto Antifessura-blogo za krpanje lukenj-razpok.

Če je potrebno obnoviti staro pločevinasto površino, jo je potrebno dobro očistiti, predvsem pa odstraniti vso rjo. Najboljše rezultate dosežemo, če površino očistimo s pomočjo kompresorja z vodo pod pritiskom. V primeru da so na površini luknje, katere so nastale zaradi rje, jih je potrebno zakrpati z uporabo **Supporto Antifessura-bloga** za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m². Na čiste in zakrpane pločevinaste površine nanesemo **ElastiK** s pomočjo čopiča ali valjčka. Poraba 250-500g/m².

Po vsaj 48 urah in ne prej (ElastiK se na pločevini suši počasneje kot npr. na betonu) nanesemo drug nanos. Poraba 250-500g/m².

V primeru, da imajo pločevinaste površine (strehe) majhen naklon in da voda prodre skozi stičišča pločevinastih plošč, se da to težavo rešiti z uporabo **Supporto Antifessura-bloga** za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m² širine 50cm.

Z uporabo **Supporto Antifessura-bloga** za krpanje lukenj-razpok iz poliestra 150 g/m² širine 50cm je poraba **ElastiKa** 1kg za tekoči meter.

Opozorilo: Pri visokih temperaturah vam svetujemo nanašanje **ElastiKa** zgodaj zjutraj in se na tak način izogniti popoldanski pripeki, katera bi lahko povzročila prehitro sušenje **ElastiKa**, ki vsebuje vodo. To velja predvsem za pločevinaste površine, ki so izpostavljene direktni sončni svetlobi in se lahko zaradi tega zelo segrejejo. (Na zelo vročih površinah se lahko izdelek prehitro posuši in zato se lahko odlepi.) **ElastiK** lahko barvamo, tako kot je opisano pod točko **7 Barve za ElastiK** .

ElastiK System je sistem za hidroizolacijo BALKONOV ali TERAS, ne da bi bilo potrebno ODSTRANITI stare ploščice ali za hidroizolacijo novih balkonov, ne da bi bilo potrebno narediti nov tlak višine 5cm, na katerega bi položili ploščice.

- Za balkone, ki imajo strani manjše kot 3 m poraba 2 kg/m² + en Skudo TNT 250

Da se zagotovi tesnost sistema pri spojih med teraso in navpičnimi stenami, boste morali z **ElastiKom** prilepiti Edilband, to je gumirani poliestrski trak višine 12 cm polovico na steno polovico na balkon. Z uporabo čopiča ali valjčka naneseemo dva nanosa **ElastiKa**. Nanosa morata biti v presledku vsaj 24 ur. Skupna poraba 1,5kg/m². Po vsaj 24 urah, prilepimo z 0,5kg/m² **ElastiKa** skudo TNT 250, blago iz poliestra 250 g/m² na katerega bomo po dveh ali treh dneh položili ploščice z dobrim fleksibilnim lepilom za zunanost.

- Za balkone ali terase, katerih stranice presegajo 3m poraba 2,5 kg/m² + dva Skudo TNT 250

Da se zagotovi tesnost sistema pri spojih med teraso in navpičnimi stenami, boste morali z **ElastiKom** prilepiti Edilband, to je gumirani poliestrski trak višine 12 cm, polovico na steno polovico na balkon. Prilepimo ga z 0,5kg/m² **ElastiKa Skudo TNT 250** blago iz poliestra 250 g/m². Sloja Skuda TNT se morata prekrivati 10 cm drug čez drugega. Po 24 urah, ko smo prilepili **Skudo TNT 250**, lahko naneseemo z uporabo čopiča ali valjčka dva nanosa **ElastiKa**. Nanosa morata biti v presledku vsaj Po vsaj 24 urah prilepimo z 0,5kg/m² **ElastiKa** Skudo TNT 250, na katerega bomo po dveh ali treh dneh položili ploščice z dobrim fleksibilnim lepilom za zunanost.

7 Barve za **ElastiK**

ElastiK je UV odporen in odporen na staranje, zato lahko ostane tak kot je, črne barve.

Če se želi pobarvati **ElastiK** predvsem zaradi manjše absorpcije toplote zaradi njegove črne barve ali zaradi estetskega videza, imamo na razpolago sledeči možnosti:

-**ElastiK** prebarvamo po 2 – 3 dneh s sintetično barvo na vodni osnovi (ne akrilno) v sivi ali rdeči barvi ColorBit. Potreben je le en nanos s čopičem ali valjčkom. Poraba 250 g/m².

-**ElastiK** prebarvamo po 15 – 20 dneh z barvami na osnovi aluminija Allumisol ali Allumisol 12/14. Potreben je le en nanos s čopičem ali valjčkom. Poraba 100 – 150 g/m².

8 Trajanje izdelka v skladišču

Izdelek ne sme zmrzniti in ne sme biti izpostavljen visokim temperaturam. Skladiščimo ga v prostorih, kjer temperatura nikoli ne pade pod +5°C

Izdelek v originalni embalaži ima rok trajanja vsaj eno leto.

OPOZORILA, ki jih je potrebno prebrati pred začetkom dela

- Hidroizolacijo, narejeno z **ElastiKom**, ne moremo uporabljati kot pohodno površino. Lahko se hodi po njej le občasno. Če se želi narediti površino v celoti pohodno, je potrebno položiti ploščice (glej **ElastiK system** na straneh 10,11 in 12 te brošure).
- Ne nanašajte **ElastiKa** pred bližajočim se dežjem, ker dokler se ta ne posuši, ga lahko voda spere. Dokler se **ElastiK** ne posuši, ne sme pasti temperatura pod +5°C niti ponoči.
- Ne nanašajte **ElastiKa** na zelo vroče površine. To velja predvsem za pločevinaste površine, ki so izpostavljene direktni sončni svetlobi in se lahko zaradi tega zelo segrejejo. Pri visokih temperaturah vam svetujemo nanašanje **ElastiKa** zgodaj zjutraj in se na tak način izogniti popoldanski pripeki, katera bi lahko povzročila prehitro sušenje **ElastiKa**, ki vsebuje vodo. (Na zelo vročih površinah se lahko izdelek prehitro posuši in zato se lahko odlepi.)
- Ne uporabljajte **ElastiKa** pri temperaturi, ki je nižja od +5°C.
- Potrebno je, da se **ElastiK** suši vsaj 24-48 ur, da postane površina vodoodporna
- Hidroizolacija, narejena z **ElastiKom**, se mora v cisternah, jaških... sušiti vsaj 20 dni, preden se v njih natoči voda.
- Čopiče ali valjčke, ki smo jih uporabili za nanašanje **ElastiKa**, se po končanem delu namočijo v vodi, da se ne strdijo. Naslednji dan jih pred ponovno uporabo dobro posušimo, da odstranimo vodo z njih. Po končanem delu orodje, ki smo ga uporabili, dobro speremo z vodo in nato še s terpentinom.

Elastik je univerzalna lepilno-tesnilna masa za gradbeništvo

Nanašamo ga lahko tudi na vlažne površine



Za razliko od npr. silikonov se **ElastiK** dobro prime na vse vrste materialov, kot na primer: bitumen, PVC, beton, strešnike, pločevino... Njegova edinstvena formula mu omogoča oprijem tudi na vlažne površine. **ElastiK** tesnilno-lepilna masa je na voljo tudi v tubah 310 ml kot na primer silikon. Minimalna temperatura nanašanje je +5°C. Izdelek v svoji embalaži ne sme zmrzniti.