

ANTOL FLEXISTAR

1-komponentní, flexibilní, elastická, polymerní hydroizolační stěrka, s obsahem vláken, k izolaci a ochraně betonu.

POPIS VÝROBKU:

Jedno komponentní, šedá, elastická, polymerní stěrka k flexibilnímu utěsnění před pokládkou keramických obkladů, či jako ochrana betonu a cementových povrchů. Vysoce UV stabilní.

Jednoduchá aplikace štětcem, válečkem, špachtlí. Vynikající přídržnost a schopnost překlenovat trhliny. Nepropustný i vůči tlakové vodě. Odolný vůči výkyvům teplot.

Po smíchání s vodou vznikne lehce zpracovatelná hmota s vynikající přilnavostí, která se bez problémů a bez úkapů aplikuje válečkem, štětcem, či špachtlí. Díky vysoké flexibilitě je hmota schopna překlenovat trhliny do 1 mm. Výrobek je vysoce odolný vůči posypovým solím a vůči CO₂. Hmota zůstává elastická i za nízkých teplot.

OBLAST POUŽITÍ :

- pro flexibilní utěsnění zdiva v interiéru i exteriéru, pod i nad úrovní terénu.
- k flexibilní vodotěsné izolaci omítek s vlasovými trhlinami.
- pro izolaci nádrží, bazénů, zásobníků na vodu, rezervoárů s mikrotrhlinami.
- pro sanace a izolace balkonů a teras, pod keramické obklady (musí být zachovány pracovní spáry)

MAXIMÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTEV:

1-2 mm na vrstvu, 3 mm celkem.

POKYNY K PROVÁDĚNÍ:

Podklad musí být, čistý, pevný, nosný, dostatečně zdrsňený, zbavený všech cementových výkvětů, nečistot, prachu a uvolněných částic, které by mohli ovlivnit správnou adhezi, důkladně zbavený olejových skvrn a mastnot a zbytků starých podlah (zbytky starých PVC, lepidel, parket, nátěrů apod.) Nesoudržný beton a jiné volné stavební části musí být odstraněny vhodným způsobem na normovaný stupeň (otryskáním vysokotlakým vodním paprskem, popřípadě abrazivem apod.). Nerovné podklady, kaverny, dutiny apod. vyspravte vhodným materiálem např. ANTOL UMAFIX, ANTOL CLS SYSTEM KOSMETIC nebo ANTOL CLS SYSTEM MONORASANTE.

Před aplikací podklad vždy dobře navlhčíme, stojící vodu odsajeme.

Podle způsobu aplikace naředíme **ANTOL FLEXISTAR** uvedeným množstvím čisté vody :

- nanášení válečkem, či štětcem : 34-36 %
(6,8,- 7,2 litru na 20 kg pytel)
- nanášení stěrkou : 24-26 %
(4,8,- 5,2 litru na 20 kg pytel)

Při míchání postupujte následovně: požadované množství vody nalijte do odpovídající nádoby, pomalu přisypávejte prášek a současně mícháme vhodným míchadlem nastaveným na nízké otáčky. Důkladně promícháme i od stěny a dna, dokud nevznikne hladká, pastovitá hmota. Necháme 10 minut odpočinout, krátce promícháme. Doba zpracování rozmíchané směsi cca. 60minut při +20°C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti směsi zkracuje, při nižších teplotách naopak prodlužuje.

Aplikace válečkem:

Materiál se aplikuje ve dvou, až třech vrstvách (maximální tloušťka jedné vrstvy nesmí být více jak 1 mm). Poté co je první vrstva dostatečně vytvrzená (cca. 4 – 6hodin při +20°C) následuje aplikace druhé vrstvy. Celkem minimálně 2 mm.

Aplikace štětcem:

Postup je stejný jako v předchozím případě.

Materiál se aplikuje ve dvou, až třech vrstvách (maximální tloušťka jedné vrstvy nesmí být více jak 1 mm). Poté co je první vrstva dostatečně vytvrzená (cca. 4 – 6hodin při +20°C) následuje aplikace druhé vrstvy. Celkem minimálně 2 mm.

Aplikace stěrkou:

Materiál se nanáší v maximální tloušťce vrstvy 2 mm. Další vrstvu lze aplikovat poté, co je první vrstva dostatečně vytvrzená (cca. 4 – 6hodin při +20°C)

Při aplikaci v oblasti okrajových, či pracovních spár, vyplňte spáry polyuretanovým provazcem, tak aby nedošlo k jejich zanesení ANTOLEM FLEXISTAR. Po vytvrzení provazec odstraňte, spáru očistěte a vyplňte trvale pružným tmelem SITOL SILICON BASSO MODULO.

Pracovní spáry, rohy a místa styku podlahy se stěnou vyžadují speciální ošetření pomocí výplňové pásky. Tato páska musí být z důvodu přilnavosti k podkladu z jedné strany samolepící, z druhé strany rastrovaná. Místo napojení musí být dostatečně rovné v odpovídajícím uspořádání, aby bylo dosaženo co nejlepší přidržitosti pásky k podkladu. Pokud tomu tak není, doporučujeme tato místa vyspravit například Antol CLS Kosmetic, Antol CLS Monorasante, podle stavu podkladu, nerovností a mechanické pevnosti podkladu.

Povrchy opatřené stěrkou ANTOL FLEXISTAR jsou dobře mechanicky odolné. Stěrka však není určena jako povrchová úprava pro pochozí ani pojížděné plochy (její mechanické odolnosti jsou omezené). Pro pochozí plochy musí být povrch stěrky dobře chráněn (dlažba, betonový potěr, obklady). Na povrchy těsněné ANTOL FLEXISTAR je možné položit dlažbu již po 7dnech. Při pokládce dlažby nebo jiných podlahových krytin přiznejte dilatační spáry. Spáry je po vytvrzení nutno vyplnit spárovacími hmotami SITOL SILICON BASO MODULO, nebo SITOL SILICON PAVIMENTO. Pro informace, jaká nejlepší lepidla pod dlažbu zvolit a jaké spárovací hmoty použít, kontaktujte technické oddělení firmy Capro s.r.o.

ČEKACÍ DOBY :

Mezi jednotlivými pracovními operacemi : 4 až 6 hodin dle nasákavosti podkladu a pracovních podmínek.

Před uvedením do provozu : 7 dní

SPOTŘEBA:

Spotřeba materiálu ANTOL FLEXISTAR je cca. 1,2 kg / m² / při 1mm vrstvě. Celková spotřeba pro tloušťku vrstvy 2mm je cca. 2,4 – 2,6 kg/m².

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte na suchém místě.

V originálním a neporušeném obalu možnost skladování minimálně 12 měsíců od data výroby.

BALENÍ:

20 kg PE pytel s vložkou.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nářadí omyjte vodou. Pokud dojde k zatvrdnutí hmoty, mechanicky očistěte

UPOZORNĚNÍ:

- Nikdy nemíchejte s jinými pojivy, jako je cement, sádra, hydraulické vápno
- Nikdy nepoužívejte pro tloušťky větší než 2mm!
- Nikdy nezpracovávejte při teplotách podkladu a vzduchu nižších než +5°C a vyšších než +30°C !!!
- Do tuhnutí směsi se již nesmí přidávat voda, pojiva ani jiné přísady (cement, hydraulické vápno ani sádra).
- Rozmíchejte pouze takové množství směsi, které stačí zpracovat.
- Nepoužívejte ANTOL FLEX 2K na plochy nasycené vodou nebo na plochy kde vzlíná vlhkost.
- Chraňte před poškozením, deštěm a rychlým vysušením, ještě min. 24hodin po aplikaci.
- Po aplikaci chraňte před přímým slunečním zářením.

TECHNICKÉ ÚDAJE

<i>parametry</i>	<i>metody</i>	<i>hodnoty</i>
Základní sypká směs		
Barva		šedá
Konzistence		prášek
Objemová hmotnost	(dle MIT 13)	0,940 kg/l
Zrnitost	(dle MIT 10)	0,015 mm,

Čerstvá malta		
Přídavek vody	Zpracování válečkem, či Štětcem Zpracování stěrkou	34-36 % (6,8-7,2 litru/20 kg pytel) 24-26 % (4,8-5,2 litru/20 kg pytel)
Konzistence		Plastická až tekutá dle zvoleného druhu aplikace
Hodnota PH		> 12
Hustota čerstvě namíchané směsi	dle DIN 18555-2	1,440 kg / ltr
Doba zpracování		> 90 minut
Čekací doba pro aplikaci další vrstvy		4 – 6hodin, závisí na podkladu a povětrnostních podmínkách
Doba vyzrání		28 dní
Teplota pro aplikaci		od +5°C do +30°C
Vytvrzená hmota – dle EN 1504-2		
Provozní teplota		-20 °C do + 90 °C
Přidržnost k betonu - Suchý beton - Vlhký beton	EN 1542-1	2,0 N/ mm ² 1,7 N/ mm ²
Vytvrzená hmota – dle EN 14891		
Přidržnost - Počáteční přidržnost - Přidržnost po zatížení vodou - Přidržnost po zatížení teplem - Přidržnost po mrazových cyklech	EN 14891	2,0 N/ mm ² 1,5 N/ mm ² 3,0 N/ mm ² 1,0 N/ mm ²
Schopnost přemostění trhlin - Při + 23°C - Při - 5°C	EN 14891	1,0 mm 0,8 mm
Spotřeba :		Cca. 1,2 kg/m ² na 1 mm vrstvy
Maximální tloušťka vrstvy :		3 mm