

TECHNICKÝ LIST 01.01.12-CZE
ZÁKLADNÍ NÁTĚRY

REVITAL Crack repair

elastický nátěr na překlenutí trhlin

1. Popis, použití

REVITAL Crack repair je elastický nátěr, vyrobený na základě styrenakrylátových pojiv, plněný syntetickými mikrovláknami a jemným křemičitým pískem. V níže uvedených systémech se jako podkladní nátěr používá k překlenutí trhlin šířky do 1,5 mm. Je určen k použití na praskliny na kontaktních fasádních systémech. Má velmi dobrou přídržnost k podkladu a velmi dobrou krycí schopnost a svoje vlastnosti si uchovává i v náročných klimatických podmínkách. Používá se výhradně pod mikroarmované fasádní barvy. Nehodí se jako samostatný nátěr a není vhodný na trhliny vzniklé v důsledku nestejněměrného sedání objektu, konstrukčních vad nebo nevhodně řešených detailů (spoje nekompatibilních materiálů). Doporučený systém na překlenutí prasklin je uveden v následující tabulce.

Nátěrový systém	Výrobek	Počet vrstev
Povrchy napadené řasami a plísněmi	Vysokotlaké mytí + ALGICIDE Plus : voda = 1 : 5	1 x, silně napadené 2 x
Základní nátěr	JUKOLPrimer : voda = 1 : 1	1 x
Podkladní nátěr	REVITAL Crack repair (aplikace pouze lokálně na trhliny)	2 x
Vrchní nátěr	REVITALCOLOR nebo TRENDCOLOR nebo SILICONECOLOR nebo NANOCOLOR (na celý fasádní povrch)	2 x

2. Balení, barevné odstíny

Plastové nádoby 0,75 l

- bílý (odstín 1001)

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)			~ 1,5
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchý na dotyk		~ 6
	vhodný pro další úpravy		~ 12
	odolnost proti omytí srážkovou vodou		~ 24
vlastnosti suchého nátěrového filmu	absorpce vody w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		< 0,05 třída III (nízká absorpce vody)
	přídržnost k betonu EN 1542 (MPa)	bez stárnutí	> 0,8
		po stárnutí EN 13687-1,2	> 0,8



	přídržnost ke standardní vápenocementové omítce (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)	> 0,30
	schopnost překlenout trhliny EN 1062-7 (d = 240 µm)	1700 třída A4 (> 1250 µm)
obsah těkavých organických látek (VOC) (g/l)		< 4 požadavek EU VOC – kategorie A/c (od 01.01.2010): < 40

Hlavní složky: styrenakrylátové pojivo, karbonátová, silikátová a hlinito-křemičitá plniva, oxid titaničitý, zahušťovadlo, voda.

4. Příprava podkladu

Dekorativní omítky všech druhů musí být pevné, suché a čisté, bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. Je nutné z nich zcela odstranit všechny nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, nátěrů, nástřiků a dekorativních úprav. U velmi znečištěných omítek a fasádních povrchů napadených řasami a plísněmi doporučujeme omytí proudem horké vody nebo páry – tyto plochy následně po omytí ještě dezinfikujeme jedním až dvěma nátěry ředěným přípravkem ALGICIDE Plus (ALGICIDE Plus : voda = 1 : 5). Jsou-li omítky velmi nasákové nebo starší než dva roky, je nutné opatřit je před podkladním nátěrem ještě základním nátěrem (penetrací). Použije se vodu ředěný JUKOLPrimer (JUKOLPrimer : voda = 1 : 1). Základní nátěr se nanáší štětcem nebo válečkem s dlouhým vlasem, případně stříkáním. S natíráním můžeme za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 12 hodin po nanesení základního nátěru.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
ALGICIDE Plus	50 - 100 ml/m ²
JUKOLPrimer	90 - 100 ml/m ²

5. Příprava podkladního nátěru

REVITAL Crack repair před použitím pouze důkladně rozmíchejte, nátěr se neředí!

6. Nanášení podkladního nátěru

Nátěr se aplikuje symetricky na praskliny štětcem šířky 2 cm ve dvou vrstvách.

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 až +30°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (> 30 km/h) tyto práce provádět.

Odolnosti čerstvě naneseného nátěru před poškozením srážkovou vodou (omytí) je za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) dosaženo nejpozději za 24 hodin.

Přibližná resp. průměrná spotřeba při dvouvrstevném nanášení (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
REVITAL Crack repair	200 - 250 ml/m ²

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních a malířských prací.



8. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, uchovávejte mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 18 měsíců.

9. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

10. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TRC-061/18-pek-cze, 11. 12. 2018

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

