

SCHEDA TECNICA 01.01.12-ITA
FONDI / FISSATIVI

REVITAL Crack repair

Rivestimento elastomerico per colmare le crepe

1. Descrizione, impiego

REVITAL Crack repair è un rivestimento intermedio a base di legante stiroacrilato, con cariche di microfibre sintetiche e sabbia silicea fine. Nei sistemi elencati di seguito si utilizza per colmare le crepe di spessore fino a 1,5 mm. Ideato per riempire le crepe apparse sui sistemi termoisolanti delle facciate. Si distingue per la sua ottima aderenza al supporto e buona copertura, inoltre, mantiene le proprie caratteristiche anche nelle condizioni climatiche avverse. Da utilizzare solamente in combinazione con pitture microarmate per esterni. Il prodotto non è adatto ad essere utilizzato come rivestimento unico e non si deve utilizzare sulle crepe causate da: cedimenti differenziali, errori di costruzione, dettagli inadeguati (giunti tra materiali incompatibili). Il sistema raccomandato per colmare le crepe è indicato nella tabella qui sotto:

Sistema di applicazione	Prodotto	Numero strati
Superfici infestate da muffe e alghe	lavaggio ad alta pressione + ALGICID : acqua = 1:5	1 x, infestazione grave 2 x
Fondo/fissativo	JUKOL Primer: acqua = 1:1	1 x
Strato intermedio	REVITAL Crack repair (applicazione limitata solo all'area)	2 x
Rivestimento di finitura	REVITALCOLOR o TRENDCOLOR o SILICONECOLOR o NANOCOLOR (applicazione sull'intera superficie della)	2 x

2. Confezionamento, tonalità cromatiche

Contenitori in plastica da 0,75 l:

- bianco (tonalità 1001)

3. Dati tecnici

Densità (kg/dm ³)	~1,5		
Tempo di asciugatura T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 % (ore)	secco al tatto	~6	
	adatto per ulteriore lavorazione	~12	
	per raggiungere resistenza al risciacquo con acqua piovana	~24	
Proprietà del film secco	assorbimento d'acqua per capillarità w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		<0,05 classe III (basso assorbimento d'acqua)
	adesione al calcestruzzo EN 1542 (MPa)	non invecchiato	>0,8
		dopo invecchiamento EN 13687-1,2	>0,8
	adesione sull'intonaco standard in calce-cemento (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)		>0,30



	resistenza alla fessurazione EN 1062-7 (d=240 μm) (μm)	1700 classe A4 (>1250μm)
Contenuto di composti organici volatili COV (VOC) (g/l)		<40 direttiva UE VOC – categoria A/c (dal 01.01.2010): <40

Componenti principali: legante stiroacrilato, cariche di carbonati, di silicati e di allumosilicati, diossido di titanio, addensante, acqua

4. Preparazione del supporto

Gli intonaci decorativi di tutti i tipi devono essere solidi, asciutti e puliti, privi di particelle non aderenti, polveri, residui di oli per casseforme, grassi o altre impurità. Rimuovere dalla superficie tutti gli strati di pitture non aderenti, sensibili all'acqua, e tutte le altre pitture decorative. Per le facciate molto sporche o infestate da muffe e alghe si consiglia il lavaggio con un getto d'acqua calda o con vapore – seguito da una disinfezione obbligatoria con una o due mani di ALGICIDE PLUS : ACQUA = 1:5. Se l'intonaco è molto assorbente o vecchio più di due anni, si deve stendere un primer prima di applicare il prodotto intermedio. Si consiglia JUKOL Primer diluito con l'acqua (JUKOL Primer : acqua = 1 : 1). Il fondo si applica con un pennello idoneo, con un rullo da imbianchino a setole lunghe o in tessuto; si può applicare anche a spruzzo. In condizioni normali (T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %) si procede con la stesura a distanza di 12 ore dall'applicazione del primer.

Consumo indicativo/medio (influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto):

ALGICIDE PLUS	da 50 a 100 ml/m ²
JUKOL Primer	90 – 100 ml/m ²

5. Preparazione del prodotto

Mescolare accuratamente REVITAL Crack repair prima dell'applicazione, non diluire.

6. Applicazione

Coprire con questo prodotto le crepe in modo simmetrico, applicare due mani del prodotto usando un pennello largo 2 cm.

Il prodotto deve essere applicato in condizioni adeguate: temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +5°C e +30°C, umidità relativa dell'aria non superiore a 80 %. Proteggere la facciata dal sole, vento e pioggia con teli protettivi, sospendere i lavori in caso di pioggia, neve, forte nebbia o vento (≥30 km/h).

In condizioni normali (T = +20°C, umid. rel. dell'aria = 65 %), le superfici pitturate sono resistenti al dilavamento causato dalle acque piovane entro 24 ore al massimo.

Consumo indicativo/medio per applicazione a due mani (influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto):

REVITAL Crack repair	200 - 250 ml/m ² (due mani)
----------------------	--

7. Sicurezza e salute sul lavoro

Per istruzioni dettagliate riguardanti manipolazione del prodotto, uso di dispositivi di protezione individuale, gestione dei rifiuti, pulizia degli attrezzi, misure di primo soccorso, segnali di avvertenza, componenti pericolose, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, riferirsi alla scheda di sicurezza del prodotto reperibile sul sito web della JUB o contattare il produttore o venditore. Durante la messa in opera del prodotto attenersi alle istruzioni e regolamenti relativi alla sicurezza di lavori edili, di pittura e intonacatura.

8. Stoccaggio, trasporto e durata

Conservare e trasportare a temperature da +5°C a +25°C, proteggere dai raggi solari diretti, tenere fuori dalla portata dei bambini. TEME IL GELO!

Durata del prodotto in imballaggio originale e integro: almeno 18 mesi.

9. Controllo di qualità

Le caratteristiche di qualità del prodotto sono stabilite nelle specifiche di produzione interne, nonché nei standard sloveni, europei e altri. Il sistema di gestione e controllo della qualità in conformità allo standard ISO 9001 che la JUB ha introdotto già da diversi anni consente di raggiungere la qualità dichiarata e prescritta. Il sistema prevede verifiche giornaliere di qualità nei laboratori propri, nonché presso l'Istituto per l'edilizia di Lubiana ed altri enti professionali indipendenti nazionali ed



esteri. La produzione segue scrupolosamente i standard sloveni ed europei in materia di tutela dell'ambiente e della sicurezza e salute sul lavoro garantiti e approvati dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.

10. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulle nostre esperienze e sono fornite con lo scopo di garantire risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla scelta errata del prodotto da applicare, dall'utilizzo improprio dello stesso o dalla scarsa qualità del lavoro espletato.

Questa scheda tecnica completa e sostituisce tutte le edizioni precedenti. JUB si riserva tutti i diritti di apportare modifiche e integrazioni successive.

Codice e data di rilascio: **TRC- 061/18-pek**, 11.12.2018

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia
Tel: (01) 588 41 00 centrale
(01) 588 42 17 ufficio commerciale
(01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza
tecnica Fax: (01) 588 42 50 ufficio
commerciale
E-mail:
jub.info@jub.si
www.jub.eu



Il prodotto è realizzato in un'organizzazione detentrica dei certificati ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007.

