

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RESINPATCH

1. Nome del prodotto RESINPATCH

2. Utilizzo

Sigillatura di qualsiasi tipo di pavimentazione in pietra CLS a bordo ruvido. Per esterni, ad elevatissima resistenza meccanica con percorrenza immediata.

3. Nome / indirizzo di contatto del distributore:

Tecni.co Edilizia srl
Via Andrea Sansovino, n°50
10151 Torino
www.tecnicoedilizia.it

4. Campi di applicazione

RESINPATCH è utilizzato per la sigillatura delle fughe di pavimentazioni eseguite in pietra naturale o masselli in cls, per esempio con cubetti, smolleri, ciottoli, lastre a spacco o irregolari, masselli, binderi, autobloccanti.

5. Applicazione

Su una base ben solida, massetto in cls o toutevant di cava ben costipato e con portanza adeguata al tipo di carrabilità da sopportare, si posa il manufatto (cubetto o altro), dimensionato anch'esso in base al carico richiesto, su un letto di aggregato secco di pezzatura 4/8 mm con valore alla prova Los Angeles ≤ 20 , con uno spessore compreso tra 50 e 80 mm, in funzione dello spessore della pietra posata, con tolleranza +/- 10%.

Una volta completata la posa secondo i disegni di progetto, si procede con l'intasamento delle fughe, preferibilmente con lo stesso inerte utilizzato per l'allettamento. Segue compattazione con mezzo adeguato allo spessore della pietra. Detta operazione deve essere eseguita a secco, senza utilizzo di acqua.

Infine si procede all'intasamento finale delle fughe, utilizzando l'inerte scelto in base al colore che dovrà risultare a lavoro finito. La sua granulometria, in base alle caratteristiche richieste di drenabilità o impermeabilità della pavimentazione, sarà di:

- mm 2/3 nel caso di realizzazione di fughe drenanti
- mm 0,5/1 per ottenere fughe impermeabili al 90%

A questo punto si procede alla sigillatura mediante colatura.

RESINPATCH viene inserito in ciascuna fuga manualmente o con un recipiente – nel caso di piccoli interventi – o con apposita attrezzatura costituita da una bombola a pressione di 8 atm con pistola a stantuffo e un compressore per caricare la bombola stessa. La resina penetra in profondità formando una struttura resistente e al tempo stesso elastica, risultando particolarmente indicata per superfici sollecitate da traffico pesante e da sensibili sollecitazioni termiche. Il punto forte di questo sistema di sigillatura riguarda i tempi di apertura al traffico veicolare, mai superiori alle 24 ore dall'intervento.

NOTA: l'utilizzo di sabbia o sabbia e cemento miscelati è assolutamente da evitare durante qualsiasi fase di lavorazione.

6. Caratteristiche tecniche

RESINPATCH è una resina premiscelata, pronta all'uso, liquida, realizzata con sistemi poliuretani. Esso è resistente ai Sali antighiaccio, agli acidi, non risente sia delle temperature elevate che di quelle sottozero, sopporta la carrabilità pesante, inattaccabile dall'azione delle moto-spazzatrici che svuotano le fughe. Non abbisogna di giunti di dilatazione, è fonoassorbente e può essere realizzato con fuga drenante o fuga impermeabile. Per via della sua trasparenza mette in risalto la colorazione naturale dell'inerte utilizzato per l'intasamento delle fughe.

NOTA: Può essere posato con qualsiasi temperatura esterna. E' obbligatorio utilizzarlo con pavimentazioni e inerti di intasamento asciutti. Da non applicarsi quando piove.

7. Scheda tecnica del prodotto

Caratteristiche principali: miscela di resina poliuretanic di produzione europea a bassa percentuale di isocianato e diluita in base alle applicazioni richieste con miscela a base di acetati.

Dati riferiti all'applicazione su inerti

CONSISTENZA	LIQUIDA
COLORE	GIALLO PAGLIERINO
VISCOSITA'	2900 mPs
MASSA VOLUMINICA	1,1
MODULO ELASTICO	1,05 KN
RESISTENZA A TRAZIONE	1,7 N/mm ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da -10° a +50°C
POT-LIFE	120'
FUORI ACQUA	IMMEDIATO, UNA VOLTA POSATO
CARRABILITA'	IMMEDIATA SU RIPRISTINI LOCALIZZATI. ENTRO 24 ORE SU NUOVE PAVIMENTAZIONI ANCHE CON TRAFFICO PESANTE
RESISTENZA	NP

8. Tabella dei consumi (riferiti all'utilizzo di RESINPATCH)

Tipologia di manufatto	Utilizzo kg/m ²	Range larghezza fuga (mm)
Cubetti		
4-6	1,000	5-10
6-8	1,000	8-12
8-10	1,200	12-18
10-12	1,300	18-22
Binderi largh.10 a correre		
Ciottoli		
-finitura ornamentale	1,500	18-22
-finitura pedonale	2,000	20-40
Masselli 40x60	0,600	15-25
Lastre irregolari	0,750	15-25
Lastre (piastrelle) 15x30	0,700	10-15
Autobloccanti (6x12)	0,400	5-8

9. Packaging

Lattine da kg 25 – bancali da kg 500
Sfuso – cisternette da kg 1.000

10. Immagazzinaggio e conservazione

In luogo asciutto e al riparo da intemperie e raggi solari. In queste condizioni, con confezioni integre, il prodotto si conserva per sei mesi.

11. Smaltimento

Il rifiuto è classificato speciale ma non pericoloso ai sensi dell'all.to D alla parte IV del D.Lgs n° 152/2000 e s.m. e dell'art. 2 della Decisione n° 2000/532/CE, sulla base di quanto riportato nell'all.to III della Direttiva 2006/98/CE, in riferimento ai Codici di pericolosità da N3 a N8 e A1 Codici H10 e H11.

AVVERTENZA

Quanto sopra esposto risulta dalle nostre migliori conoscenze ed informazioni. Ciò non toglie che esse debbano ritenersi puramente indicative e suscettibili di ogni possibile aggiornamento. Il rapporto diretto con ogni applicatore è quindi da ritenersi come il migliore strumento per l'ottimizzazione del processo di applicazione.