GOLDEN PATCH PLUS

MALTA A PRESA RAPIDA FIBRORINFORZATA PER RIPARAZIONE E RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONI IN CLS SOLLECITATE

DESCRIZIONE

GOLDEN **PATCH PLUS** è un formulato in polvere a base cementizia fibrorinforzato il quale, miscelato con acqua o con miscela acqua/GOLDEN **CRYL**, consente la riparazione di pavimentazioni in cls e la loro riapertura veloce al traffico.

VANTAGGI

- Semplice da applicare e da finire.
- Trafficabile, con traffico anche pesante, anche 1 ora dopo l' applicazione (con temperatura ~ 20°C).
- Ottima adesione al supporto.
- Durabile alle aggressioni meteoriche e resistente alle abrasioni.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Su pavimentazioni in cls consumate e deteriorate da abrasioni ed urti, cicli gelo/disgelo, anche se soggette a traffico pesante, quali pavimentazioni industriali o commerciali, impalcati, parcheggi, piste di aeroporti etc.

METODO D'USO

Preparare il cls di supporto in modo che risulti pulito, sano dopo scarifica normale o tramite idrogetti a pressione. Raccomandabile il taglio dei bordi delle aree di ripristino per almeno 10 mm. Prima dell'applicazione eliminare ogni residuo polveroso con cura, bagnare il supporto, eliminare gli eccessi d'acqua in superficie: applicare su superficie pulita ed appena umida.
Preparare la quantità di impasto utilizzabile entro 5-10 minuti!
Miscelare sempre introducendo gradatamente la polvere nel liquido, mai viceversa, sia che si impasti normalmente che meccanicamente.
GOLDEN **PATCH PLUS** può essere miscelato con GOLDEN **CRYL** in acqua 1:3 (in proporzione di 14÷15% riferito al peso della polvere) od anche con acqua pura (in proporzione di 15÷16,5% riferito al peso della polvere), a seconda delle condizioni applicative di miscelazione.
Il tempo di miscelazione deve essere adeguato all' ottenimento di impasti omogenei ma non eccessivo per evitare un'eccessiva introduzione di bolle di aria con conseguente riduzione peso/volume del prodotto.
Con pennello rigido o spazzola applicare l'eventuale mano di aggrappo (a consistenza più fluida) seguita, quando ancora fresca, dall'applicazione a spessore con strati di circa 2 cm in successione.
Per spessori elevati (>5-6 cm) utilizzare gli stessi componenti previa aggiunta di ghiaino "pisello" 1 ÷ 8/10 mm.
Finire a frattazzo o frattazzo spugna sempre su un ultimo strato di cca. 1 cm di GOLDEN **PATCH PLUS** tal quale.

CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

• Densità:	2,25÷2,35 Kg/litro
• Resa:	1,95 Kg/m^2/mm
• Tempo di applicabilità:	6-8 minuti (20°C)
• Fine presa:	~ 13÷18 minuti (20°C)

CARATTERISTICHE MECCANICHE (TIPICHE)

• Resistenza compressione:	1 ora	12 N/mm^2
	3 giorni	40 N/mm^2
	28 giorni	70 N/mm^2
• Resistenza a flessione:	1 ora	3,4 N/mm^2
	3 giorni	6,5 N/mm^2
	28 giorni	10 N/mm^2
• Adesione al cls:	28 giorni	1,9 N/mm^2
• Modulo elastico (statico):	28 giorni	24.000 N/mm^2

AVVERTENZE

Mantenere le superfici umide per almeno 24 ore dopo l'applicazione nel caso di climi caldi o ventosi; proteggere con materiali coibenti nel caso di clima freddo.
Non rigenerare od utilizzare il prodotto che abbia iniziato la presa. Non applicare sotto i 5°C. Il prodotto se miscelato con GOLDEN **CRYL** non è adatto per contatto con gasoli o benzine.

CONSUMO

Il consumo medio del prodotto è pari a circa 20 Kg/mq/cm di spessore.

CONFEZIONI

E' un prodotto in polvere
Sacchi da 25 Kg.

STOCCAGGIO

Tenere in confezioni ben chiuse, in ambiente coperto ed asciutto, sollevate da terra. In tali condizioni il prodotto si conserva per almeno 6 mesi

PRECAUZIONI

Come tutti i prodotti a base cemento può irritare la pelle e gli occhi. Consigliamo perciò l'uso di occhiali, guanti e mascherine antipolvere.
Risciacquare immediatamente pelle e occhi in caso di schizzi accidentali.

E' comunque disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

GOLDEN PATCH PLUS/SF

*Nota bene: il GOLDEN **PATCH PLUS** può essere utilizzato con l'aggiunta di fibre speciali d'acciaio in ragione di 1 Kg di fibre d'acciaio per ogni sacco da 25 Kg di prodotto.*
In tal caso il prodotto assume il nome di **GOLDEN PATCH PLUS /SF.**
Tutti i valori fisico-meccanici e particolarmente la resistenza alla flessotrazione, saranno ulteriormente incrementati consentendo nel contempo una fortissima resistenza agli urti.

I dati sono basati sulle nostre esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

OROLINE S.r.l.

VIA CAMOZZI, 119 - 24121 BERGAMO ITALY
TEL. 035 553199 - TELEFAX 035 6312151