



Disbocret 519 PCC-Flex-Schlämme

1 - Identificazione dei prodotti

Rivestimento cementizio bicomponente ad elevata elasticità con molteplici possibilità d'impiego, ideale per la copertura di crepe.

2 - Campi di impiego

Rivestimento cementizio bicomponente per la copertura di crepe generalizzate e contro la penetrazione di acqua e sostanze pericolose per il calcestruzzo di posa fresca o vecchia. Impermeabilizzante per acqua non in pressione. Il prodotto può essere applicato su strutture in calcestruzzo normale ed alleggerito, su intonaci minerali e vecchi rivestimenti.

3 - Caratteristiche

Disbocret 519 è un rivestimento bicomponente a base di leganti idraulici additivati con un lattice sintetico (resina) in grado di garantire la copertura di crepe generalizzate (larghezza 0,3 mm - movimento 0,1 mm) sui supporti in cemento, di resistere agli alcali ed agli agenti atmosferici acidogenici come anidride carbonica e solforosa.

Le caratteristiche tecniche sono riportate in tabella 1.

Tabella n. 1 – **Caratteristiche tecniche**

Tabella n. 1 Caratteristiche tecniche	Spessore secco applicato (_m/1,0 kg/m ²)	Densità (g/cm ³)	Rapporto in peso polvere:resina	Coefficiente di assorbimento d'acqua (Kg/m ² ·h0,5)	Resistenza alla diffusione del vapore	Resistenza alla diffusione della CO2
Disbocret 519 PCC-Flex-Schlämme	Ca. 590	1,7	1 : 0,45	<0,01	1600 Sd (2000 m) : 3,20 m	110000 Sd (2000 m) : 230 m

4 - Composizione dei sistemi

A superfici libere da ogni parte labile e ben pulite, applicare secondo le necessità. Il rivestimento delle superfici richiede tassativamente operazioni preliminari, atte a rendere le superfici su cui lavorare stabili e pulite. I supporti minerali devono essere puliti ed esenti da sostanze sfarinanti o sabbianti. Asportare con mezzi adeguati tutte le parti malferme e friabili (olii, grassi e vecchi rivestimenti), le inclusioni di sostanze corrosive (es. cloruri) e tutte le sostanze estranee (es. microrganismi, residui di pittura).

Inumidire il fondo. Valutare adeguatamente l'adesione su supporti prerivestiti. Vecchi rivestimenti non portanti devono essere asportati con metodo adeguato. Pulire con mezzi adeguati rivestimenti portanti ed eseguire sempre applicazioni di prova in caso di presenza di rivestimenti differenti. In presenza di disuguaglianze della struttura, pori o crepe eseguire un'adeguata rasatura con malte da ripristino della linea Disbocret. Piccole disuniformità superficiali possono essere rasate direttamente con **Disbocret 519**. Bagnare sempre i supporti. Prima dell'applicazione delle malte i supporti devono essere ancora umidi.

5 - Tinte e compatibilità

Il prodotto è disponibile in colori bianco e grigio cemento. Non miscelare con altri prodotti. Per formare gli impasti aggiungere unicamente i componenti del sistema, nelle dosi indicate, rispettando la buona precisione. Non adoperare il prodotto oltre i tempi indicati, nè aggiungere successivamente acqua per tentare di recuperare impasti addensati: ciò provocherebbe un sicuro insuccesso delle applicazioni. Non aggiungere cementi, nè inerti, nè alcun altro materiale al di fuori dei componenti necessari all'impasto del prodotto.

6 - Confezioni e magazzinaggio

I prodotti vanno conservati in idonei imballi. Ogni confezione è specificamente etichettata e riporta il codice di produzione. I prodotti devono essere tenuti al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Sono stabili per ca. un anno.

7 - Applicazione

Versare la quantità di resina prevista in un mastello. Sotto agitazione (max. 400 giri/min.) aggiungere lentamente il contenuto completo del sacco, miscelando con cura senza formare grumi per almeno 4-5 min. finchè non si ottiene un impasto omogeneo. Secondo le modalità applicative additivare con 2% max. di acqua. Lasciare riposare 2 min. e rimescolare ancora brevemente. Applicare a cazzuola, taloscia o pennellessa su supporto umido. Supporti porosi devono essere trattati con il prodotto applicato in maniera tale da incrociare le passate. Applicare lo strato successivo dopo ca. 5 ore. Per ottenere una struttura uniforme passare la superficie con una

pennellessa dopo applicazione con taloscia.

Per l'ottenimento di una protezione adeguata applicare contro la pioggia applicare uno spessore di prodotto secco pari a 2 mm.

Nota bene 1: tutti gli impasti vanno eseguiti con agitatore meccanico lento (ca 400 giri/min); non sono possibili impasti manuali; importante rispettare i tempi d'impasto. Non aggiungere acqua oltre il quantitativo sopra indicato.

Nota bene 2: non applicare con temperature di supporto, aria, prodotto attuali o incombenti inferiori a +5°C nè superiori a +30°C, né sotto l'azione diretta del sole, né con vento forte. Proteggere le applicazioni fresche dalla pioggia, dal gelo e dall'azione diretta del sole per almeno 24 ore.

Tabella n. 2 – Dati Applicativi

Tabella n. 2 Dati Applicativi	Lavorabilità (ore)	Spessore applicato (mm)	Consumo per mano (kg/mm/m ²)	Sovraverniciabile			Sovraverniciabile		
				Pennello	Taloscia	Cazzuola	Stabile alla pioggia	Secco alla polvere	Sovraverniciabile
Disbocret 519 PCC-Flex-Schlämme	3	2	1,7	si	si	si	5	12	48

8 - Consigli di sicurezza

Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini. I prodotti in polvere della linea Disbocret contengono cementi e pertanto sono alcalini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, proteggersi con occhiali e guanti, lavare subito e con molta acqua eventuali spruzzi sulla pelle e negli occhi. Svuotare completamente le confezioni e riporle poi negli appositi portarifiuti di cantiere.

Scheda tecnica n° 619 - Edizione 08.06

La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

Deutsche Amphibolin -Werke von Robert Murjahn GmbH & Co. KG

D-6105 Ober-Ramstadt - Tel. 06154-* 71-0 - Telex 4191303

Caparol Italiana GmbH & Co. KG

Largo Caparol 1 - I-20080 Vermezzo (MI) - Tel. 02-948552.1 - Fax 02-948552297

E-mail: info@caparol.it - www.caparol.it

