ADESAN CPS B

VIEROCLIMA
LINEA COLLANTI-RASANTI UNIVERSALI

Collante-Rasante universale specifico per sistemi d'isolamento a cappotto, rasante universale primer di ancoraggio per supporti difficili

INTERNO ESTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Prodotto a base di resine stirol-acriliche in emulsione acquosa, alcali resistenti, sabbie silicee, inerti micronizzati a granulometria calibrata ed additivi specifici.
- Elevato potere adesivo per l'incollaggio di pannelli isolanti in EPS, XPS, Lana di Roccia, Poliuretano, Resina Fenolica, Fibra di Legno, Sughero.
- Alta permeabilità al vapore acqueo.
- Da additivare con cemento portland in rapporto 1:1.
- Per la sua versatilità e per la facilità di applicazione è indicato per la realizzazione di rasature armate mediante annegamento della rete in fibra di vetro.
- Idoneo come primer di ancoraggio universale se utilizzato tal quale.
- Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)
- Come rasante universale il prodotto è marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 15824: Malta per scopi generali (GP).

DESTINAZIONE

IN ESTERNO:

- Come rasante/collante:
  - superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
  - Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate.
  - Utilizzato come adesivo nei sistemi di isolamento termico a cappotto della linea Vieroclima. Prodotto incluso nei seguenti ETA:
    - VIEROCLIMA SK (ETA 23.0839)
    - VIEROCLIMA EXPRESS (ETA 23.0840)

COLORI DISPONIBILI

ADESAN CPS B è disponibile grigio.

CLASSIFICAZIONE (UNI EN 1062-1)

G3 E5 S3 V1 W3 A0 C0.

POSA IN OPERA

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Spatola in acciaio inox.
Rifinito con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile. Lisciato semplicemente con frattazzo in acciaio per ricevere finiture a spessore.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Come collante/rasante: Miscelare accuratamente ADESAN CPS B con il 100% di cemento Portland tipo CEM II/A-L 32,5 fino ad ottenere una pasta omogenea evitando con cura la formazione di grumi: attendere 5 minuti prima dell'applicazione. La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.

Come primer di ancoraggio su supporti ostici: rimescolare adeguatamente ADESAN CPS B prima dell'uso tal quale del prodotto; attendere 15 minuti prima dell'applicazione.

La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 3-4 ore.

VIEROCLIMA
LINEA COLLANTI-RASANTI UNIVERSALI

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in legno:
Controllare che il legno sia perfettamente asciutto ed applicare, una mano di GRIP PLUS.

Superfici murali intonacate, anche già rivestite con finitura:
In presenza di muffe effettuare un trattamento con D.V.B.
Asportare ogni traccia di sporco, parti non perfettamente aderenti ed eventuali efflorescenze.
In caso di vecchi rivestimenti, rimuovere con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore.
Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con ADESAN G5 GRIGIO previo consolidamento della parte con PRYMER SE e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare.
Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo a solvente uniformante e consolidante PRYMER SE.

Sistema a Cappotto:
Controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Incollaggio pannelli isolanti:
Applicare con la tecnica del cordolo perimetrale e tre punti centrali, con superficie di incollaggio pari ad almeno il 40% della superficie utile del pannello; l'applicazione a tutta superficie con spatola dentata è consentita solo su supporti perfettamente planari.

Rasatura:
Applicare una mano di ADESAN CPS B con frattazzo inox sulla superficie da pareggiare e lisciare con lo stesso attrezzo; prima che inizi a filmare, rifinire con frattazzo di spugna per una finitura a civile.

Rasatura armata:
Applicare una prima mano di ADESAN CPS B, annegare nel prodotto ancora fresco lo strato di rete sintetica, dopo 24 ore procedere con l'applicazione del secondo strato di malta, avendo cura di ricoprire perfettamente la rete interposta e rifinire con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile fine, prima che inizi a filmare.

Primer di ancoraggio universale:
Applicare tal quale (non mescolato con cemento) a tutta superficie con rullo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

VIEROCLIMA
LINEA COLLANTI-RASANTI UNIVERSALI

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione.
- L'umidità relativa particolarmente elevata può allungare i tempi di stagionatura.
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore.
- Non applicare su supporti esposti al gelo in un lasso di tempo inferiore alle 48÷72 ore.
- Non superare lo spessore consigliato.
- Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Supporti in gesso o contenenti sali.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto/finitura	Opaco	
Granulometria	proporzionale alla tipologia di cemento portland impiegato	ISO 787-7
Colore	Grigio	
Consumo teorico per mano	Ca. 4÷5 kg/m^2 per l'incollaggio Ca. 1,8 kg/m^2 per mm di spessore per rasature armate Ca. 0,75 kg/m^2 come primer di ancoraggio	
Peso specifico	1,500÷1,550 g/ml	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	20000-28000 cps	ASTM D 2196
Permeabilità al vapore (Classe)	S_D = 0,43 m - V1	EN ISO 7783-2
Assorbimento d'acqua (Classe)	w = 0.02 Kg/m^2 * h^{0,5} - W3	EN 1062-3
Aderenza per trazione diretta	1,84 N/mm^2	EN 1542
Aderenza in seguito a compatibilità termica	3,16 N/mm^{2}E	N 13687-3
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio	24 mesi	UNI 10154
Confezionamento	25 kg	

ADESAN CPS B

VIEROCLIMA
LINEA COLLANTI-RASANTI UNIVERSALI

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante/collante universale in pasta "**Adesan CPS B**", a base di resine stirol-acriliche in emulsione acquosa, alcali resistenti, sabbie silicee, inerti micronizzati a granulometria calibrata ed additivi specifici, conforme ai criteri CAM e appositamente studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti, da additivare con cemento Portland tipo CEM II/A-L 32.5 nel rapporto 1:1 in peso, caratterizzato da facilità e versatilità di applicazione per superfici interne ed esterne, con un consumo teorico per millimetro di spessore pari a circa 1,8 kg/m². Dato in opera su superfici verticali rette o curve, con spatola in acciaio e rifinito con frettazzo di spugna, previa pulitura, spolveratura e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituisco garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia
Numero Verde 800-825161
Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it