

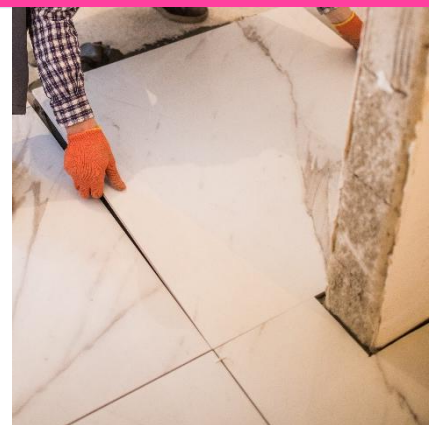
CP250 VELOCE CAM

Adesivo minerale ad alte prestazioni autobagnante a presa rapida per piastrelle, materiale lapideo.

Utilizzabile inoltre anche come malta per muratura e/o rasatura.

Certificato secondo norme CE EN 12004 C2F.

Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS.



Identificazione prodotto

CP250 VELOCE CAM è un adesivo minerale ad alte prestazioni autobagnante a presa rapida, di ultima generazione, ideale per tutte le tipologie di piastrelle, consigliato soprattutto per applicazioni di marmi e pietre naturali, poiché essendo in molti casi materiali di tipo assorbente, rimangono soggetti alla macchiatura dell'acqua di impasto, pertanto si consiglia sempre la posa mediante gli adesivi della serie CP VELOCE.

L'ottima bagnabilità assicurata al 100% rende l'adesivo altamente lavorabile, oltre a creare un letto di spessore 3/20mm. senza alcun vuoto.

Grazie alla sua rapida essiccazione è perfetta per applicazioni ove vi sia richiesta traffico intenso o velocità di essiccazione. La speciale formulazione rende ottima la spalmabilità del prodotto.

Il prodotto impastato crea un effetto GEL, il quale rende il prodotto altamente lavorabile nelle fasi di stesura e messa in opera.

Certificato secondo norme CE EN 12004 C2F.

CP250 VELOCE CAM è formulato con materiali ecologici e riciclati ai fini della riduzione delle emissioni di CO₂, oltre ad essere esente da litio e certificato CAM secondo UNI ISO 14021 rilasciato dall'ente internazionale SGS Italia.

Plus del prodotto

- ❖ Ottima bagnabilità durante le operazioni di posa.
- ❖ Ideale in ambienti con forte flusso di traffico, come centri commerciali, stazioni, scuole, ospedali, ecc...
- ❖ Ottima lavorabilità ed adesione ai supporti.
- ❖ Asciugatura presa rapida.
- ❖ Buona flessibilità

Principali applicazioni

<u>Fondi</u>	<u>Impieghi</u>	<u>Materiali</u>
Intonaci calce e cemento / gesso**	Pavimenti e pareti	Cotto*
Massetti cementizi e malte	Sovrapposizione	Piastrelle ceramiche
Massetti in anidrite	Facciate	Klinker*
Calcestruzzo	Interni – esterni	Grès porcellanato
Calcestruzzo cellulare	Terrazze e balconi	Mosaici in genere
Cartongesso	Saune e centri benessere	Marmi e pietre naturali*
Gesso e anidrite	Civile	Pannelli isolanti e fonoassorbenti
Impermeabilizzanti*	Fontane e piscine	Materiali lapidei (<i>purché stabili e/o inassorbenti</i>)
Massetti riscaldanti	Industriale / Commerciale	*estremamente suggerita la serie CP VELOCE come questa. **base gesso – primerizzare preventivamente mediante EDMOLATEX G o EDMOCRIL PLUS
Lastre in fibrocemento	Arredo urbano	
Sistemi a cappotto	Navale	
Pannelli isolanti	Adesivo/rasante	

Non utilizzare

Su massetti, intonaci, calcestruzzi non ancora stagionati e/o ancora interessati a ritiri idraulici e/o soggetti a dilatazioni termiche/strutturali

Su impermeabilizzanti di natura organica

Su legno, metallo, materiali plastici, resilienti, fondi soggetti a vibrazioni

Preparazione del supporto

In riassunto alla norma UNI 11493-1 i supporti devono essere conformi a quanto segue:

- ❖ In modo riassuntivo, il supporto di posa deve essere esente da umidità, efflorescenze, salmastre, polveri, grassi, parti inconsistenti e ogni situazione che ne pregiudichi una buona adesione.
- ❖ Il supporto sia verticale che orizzontale deve essere ottimamente stagionato, ben coeso e ben livellato al fine di evitare più possibili variazioni di spessore elevato durante la posa dell'adesivo.
- ❖ In caso di supporti cementizi e/o notevolmente assorbenti primerizzare con apposito EDMOALTEX G o EDMOCRIL PLUS.
- ❖ Nelle stagioni afose è consigliabile inumidire il supporto prima della posa.
- ❖ In caso di supporti esposti al continuo irraggiamento solare (soprattutto nei mesi estivi), è consigliabile ombreggiare la zona e/o eseguire la posa nelle ore finali del giorno.
- ❖ In caso di posa in sovrapposizione a pavimenti esistenti, oltre a verificare la ottima stabilità del supporto, levigare la superficie al fine di renderla più aggrappante possibile, oltre a sgrassarla con eventuali soluzioni acqua/soda.
- ❖ In caso di incertezze sulla stabilità del supporto, sia in sovrapposizione che su massetti, è consigliabile il giorno prima applicare uno strato di rete tipo AR GLASS 160 annegata nel medesimo adesivo.
- ❖ In caso di elevati dislivelli è consigliabile livellare il supporto mediante gli appositi autolivellanti EDMEC a basso e/o alto spessore in base alla tipologia di sconnessione.

Modi d'uso (posa delle piastrelle)

- ❖ Per un'ottima miscelazione e resa del prodotto, si consiglia di versare il quantitativo di acqua potabile e pulita in un secchio e/o apposito recipiente pulito, dopodiché versare l'adeguato rapporto di prodotto in polvere e miscelare lo stesso con apposito mescolatore e/o trapani con adeguate fruste fino ad ottenere il composito privo di grumi e totalmente miscelato, accertandosi la completa agitazione che sia esente da rimanenze sul fondo.
- ❖ Prima di utilizzare il prodotto, è buona regola attendere 1 minuto abbondante prima dell'applicazione dell'adesivo al fine di attivare gli appositi additivi.
- ❖ Al fine di garantire una perfetta adesione, soprattutto in formati medi/grandi, ove almeno un lato è $\geq 60\text{cm}$. e/o piastrelle a basso spessore, è sempre consigliabile posare con la tecnica della doppia spalmatura, ovvero, spalmare una leggera mano a totale copertura della piastrella, oltre che con spatola americana il supporto (Estratto norma UNI 11493).
- ❖ Successivamente all'applicazione della piastrella, riportare un'adeguata battitura e compressione, al fine di eliminare la possibilità di aree non coperte.
- ❖ Al fine di accertare una totale spalmatura dell'adesivo, si consiglia a campione (o ad inizio della lavorazione) di verificare la mancanza di vuoti tra supporto/adesivo/piastrella.
- ❖ Verificare sempre che sui supporti di posa verticali o orizzontali vi siano sempre adeguati giunti strutturali.
- ❖ Rispettare sempre un'adeguata fugatura delle piastrelle in base alle dimensioni della stessa, oltre ad accertarsi della presenza di adeguati giunti perimetrali e verticali, al fine del detensionamento e del frizionamento dei relativi supporti.
- ❖ In caso di posa in zone particolarmente soleggiate o esposte a fonti di calore, è sempre consigliabile ombreggiare al fine di evitare una rapida essiccazione.

Modi d'uso (rasatura)

- ❖ Il prodotto è pronto all'uso e va impastato semplicemente con acqua pulita (vedere tabella sotto).
- ❖ È possibile mescolare il prodotto con trapani miscelatori a basso regime di giri o con macchine intonacatrici.
- ❖ In base al grado di planarità del supporto spalmare con fracasso o americana una o più mani di RASA UNI, dopo qualche minuto e in base al periodo di applicazione sarà possibile lavorarlo ad acqua ed americana oppure a carteggio.
- ❖ In caso di spalmatura a più mani tra una mano e l'altra è consigliabile un adeguato periodo di essiccazione.

Avvertenze e precauzioni d'uso

- ❖ Attenersi alle normative vigenti e disposizioni nazionali.
- ❖ Non utilizzare l'adesivo per colmare dislivelli e/o irregolarità del supporto $>15\text{mm}$.
- ❖ Temperatura, ventilazione, assorbimento del supporto e materiale di posa possono far variare i tempi di presa dell'adesivo e lavorabilità di quest'ultimo.

- ❖ Verificare sempre ai fini della buona riuscita e dell'aderenza che non vi siano zone vuote di adesivo tra il letto di posa delle piastrelle e il supporto.
- ❖ L'acqua indicata sulla confezione è indicativa, è possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare (rimanendo comunque nei range riportanti nella tabella seguente).
- ❖ Ai fini di garantire lo scivolamento nullo rimanere nel range minimo di acqua di impasto (soprattutto in pose verticali e/o a grandi formati).
- ❖ Per ogni ed eventuale ulteriore informazione contattare il nostro servizio tecnico EDMEC.
- ❖ Prodotto per uso professionale.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con acqua su adesivo fresco. A indurimento avvenuto l'adesivo potrà essere rimosso solo meccanicamente.

<u>Descrizione</u>	<u>Dati (+23°C & 50% U.R.)</u>
<u>Massa volumica apparente</u>	1300 Kg./m ³
<u>Massa volumica dell'impasto</u>	1800 Kg./m ³
<u>Residuo solido</u>	100%
<u>Resa prodotto</u>	~ 1,25 Kg./m ² x mm. di spessore
<u>Diluizione per impasto</u>	Grigio: 28,00% ÷ 30,00% Bianco: 25,00% ÷ 26,00%
<u>Consistenza</u>	Semifluida
<u>pH</u>	> 12
<u>Durata dell'impasto</u>	Grigio: ~ 60 minuti Bianco: ~ 25 minuti
<u>Tempo aperto</u>	~ 15 minuti
<u>Tempo di registrazione</u>	~ 30 min.
<u>Tempo di presa</u>	Inizio: 40 min. / Fine: 100 min.
<u>Esecuzione fughe</u>	Dopo 4h.
<u>Messa in esercizio</u>	24 h.
<u>Temperatura di posa</u>	+5°C ÷ +35°C
<u>Resistenza a flessione (dopo 28gg.)</u>	≥ 5,00 N/mm ²
<u>Resistenza a compressione (dopo 28gg.)</u>	≥ 14,00 N/mm ²
<u>Adesione iniziale (dopo 28gg.)</u>	2,00 N/mm ²
<u>Adesione dopo immersione in acqua</u>	1,30 N/mm ²
<u>Adesione dopo azione del calore</u>	1,90 N/mm ²
<u>Adesione dopo cicli di gelo-disgelo</u>	1,20 N/mm ²
<u>Resistenza agli alcali/oli*/solventi</u>	Ottima (*scarsa però agli oli vegetali)
<u>Temperatura di esercizio</u>	-30°C ÷ +90°C
<u>Colore</u>	Grigio
	Ultra-bianco

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione. D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D

41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it / www.edmec.it