

CP100 CAM

Adesivo minerale per la posa ceramica ad alta adesione e resistenza, scivolamento verticale nullo e a lungo tempo aperto di lavorabilità.

Certificato secondo norme CE EN 12004 C1TE.

Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS.



Identificazione prodotto

CP100 CAM è un adesivo minerale di ultima generazione, ideale per tutte le piastrelle ceramiche. L'ottima bagnabilità ed il tempo aperto del prodotto rendono l'adesivo altamente lavorabile nel livellamento e nella messa in posa della piastrella, oltre ad un'elevata aderenza e stabilità a prodotto indurito. La speciale formulazione rende nullo lo scivolamento verticale durante la posa oltre ad un'ottima spalmabilità del prodotto. Certificato secondo norme CE EN 12004 C1TE.

CP100 CAM è formulato con materiali ecologici e riciclati ai fini della riduzione delle emissioni di CO₂, oltre ad essere certificato CAM secondo UNI ISO 14021 rilasciato dall'ente internazionale SGS Italia.

Plus del prodotto

- ❖ Ottima bagnabilità durante le operazioni di posa.
- ❖ Ottima spalmabilità.
- ❖ Ottima adesione ai supporti.
- ❖ Tempo aperto lungo per un ottimo livellamento.
- ❖ Disponibile nei colori grigio e bianco.

Principali applicazioni

<u>Fondi</u>	<u>Impieghi</u>	<u>Materiali</u>
Intonaci calce e cemento / gesso*	Pavimenti e pareti	Piastrelle ceramiche
Massetti cementizi e malte	Interni / esterni	Mosaici ceramico
Massetti in anidrite	Civile	
	Commerciale	
	Industriale	

*base gesso – primerizzare preventivamente mediante EDMOLATEX G o EDMOLATEX S

Non utilizzare

Su massetti, intonaci, calcestruzzi non ancora stagionati e/o ancora interessati a ritiri idraulici importanti
 Su impermeabilizzanti reattivi di natura organica
 Su legno, metallo, materiali plastici, resilienti
 Su fondi a elevata flessibilità
 Su cartongesso, vecchi pavimenti o pavimenti riscaldanti.

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 EDMOLATEX G o EDMOLATEX S.
- ❖ 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 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

- ❖ 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 ambienti esterni e/o soggetti a forte traffico, 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.

Avvertenze e precauzioni d'uso

- ❖ Attenersi alle normative vigenti e disposizioni nazionali.
- ❖ Non utilizzare l'adesivo per colmare dislivelli e/o irregolarità del supporto >15mm.
- ❖ Proteggere dalla pioggia battente per almeno 24h.
- ❖ Temperatura, ventilazione, assorbimento del supporto e materiale di posa possono far variare i tempi di presa dell'adesivo e lavorabilità di quest'ultimo.
- ❖ In base alla tipologia di piastrella/lastra, utilizzare un'adeguata spatola a denti stretti o larghi in base al formato da applicare.
- ❖ 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>	1500 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>	Dal 27,00% al 29,00%
<u>pH</u>	13
<u>Durata dell'impasto</u>	~ 8h.
<u>Tempo aperto</u>	> 30 minuti
<u>Tempo di registrazione</u>	~ 45 min.
<u>Esecuzione fughe a parete</u>	Dopo 4/8h. secondo assorbimento
<u>Esecuzione fughe a pavimento</u>	Dopo 24h.
<u>Pedonabilità</u>	24h.
<u>Messa in esercizio</u>	14 gg.
<u>Temperatura di posa</u>	+5°C ÷ +35°C
<u>Adesione iniziale (dopo 28gg.)</u>	≥1 N/mm ²
<u>Adesione dopo immersione in acqua</u>	≥1 N/mm ²
<u>Adesione dopo azione del calore</u>	≥0,5 N/mm ²
<u>Adesione dopo cicli di gelo-disgelo</u>	≥1 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
	Bianco
<p><i>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.</i></p>	

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