



# MASTRO

# MASTROPAV C2 TE S1 BIANCO C2 TE S1 GRIGIO

codice MST/PAVC2TES1-B MST/PAVC2TES1-G

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione	Adesivo di colore bianco o grigio certificato C2 TE S1 (EN 12002 e EN 12004) a scivolamento verticale nullo, con tempo aperto allungato, deformabile composto da una miscela di leganti idraulici ad elevate prestazioni e sabbie naturali di qualità specifico per la posa di grandi formati su supporti cementizi tradizionali come intonaci e massetti.
Impiego previsto	<b>Posa di pavimenti e rivestimenti in grandi formati sia interni che esterni;</b> <i>Non utilizzare: su sottofondo in legno • su calcestruzzo non stagionato • per la posa su superfici in gesso e anidrite • per la posa di piastrelle che necessitano spessori di adesivo superiore a 10 mm.</i> Per la posa su superfici gessose o la posa di cartongesso, a tali superfici gessose e/o al cartongesso deve essere preventivamente applicato un primer per aiutare e migliorare l'adesione.
Voce di capitolato	<b>Posa di pavimenti e rivestimenti sia interni che esterni in grande formati</b> con adesivo a scivolamento verticale nullo, deformabile composto da legante idraulico ad elevate prestazioni e sabbie naturali di quarzo bianco (tipo MASTROPAV C2 TE S1 BIANCO o MASTROPAV C2 TE S1 GRIGIO). Il preparato dovrà soddisfare le caratteristiche minime prescritte dalle normative EN 12002 e EN 12004 - categoria C2 TE S1.

Principali fasi di posa	<b>Preparazione dei supporti:</b> Il supporto dovrà essere planare, solido e pulito da eventuali tracce di olio e cere mediante l'utilizzo di detergente sgrassatore. Il supporto umido rallenta il tempo di presa del collante e la presenza di acqua in superficie ha effetto distaccante. In caso di temperature molto elevate, vento forte, sottofondo molto assorbente, possono ridurre drasticamente tempo aperto e tempo di registrazione; solo questi casi si consiglia di inumidire il sottofondo prima della stesura. <b>Preparazione della malta:</b> Ad ogni sacco di prodotto aggiungere la quantità di acqua pulita e non sotto i + 10°C di temperatura indicata nel paragrafo dati tecnici. Il prodotto deve essere impastato con mescolatore a basso numeri di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare maturare l'impasto per circa 5 minuti poi rimescolare per almeno 30 secondi prima dell'utilizzo. L'impasto così preparato, previa miscelazione poco prima dell'applicazione, ha un tempo di vita di circa 1-2 ore (secondo le condizioni ambientali: temperatura, ventilazione, ecc.). <b>Posa del collante:</b> Stendere la colla con spatola dentata con dimensioni adeguate al formato da posare. Applicare la piastrella esercitando una buona pressione in modo tale da assicurare la totale bagnatura del retro. Per la <b>posa di pavimenti o rivestimenti esterni</b> è necessario applicare l'adesivo anche sul retro della piastrella in modo da riempire le possibili cavità della stessa piastrella, cavità dove può infiltrarsi acqua o formarsi condensa che in caso di gelo può portare al distacco o alla rottura della piastrella stessa. <b>Pulizia:</b> La pulizia può essere effettuata dopo circa 3 ore dalla posa con spugna inumidita con acqua.
-------------------------	--

Avvertenze	<b>Prodotto destinato ad un utilizzo altamente specializzato e professionale.</b> Non aggiungere altre sostanze al preparato - Non applicare con temperature dell'atmosfera o del supporto: inferiori a + 5° C o superiori a + 30° C e proteggere da forti sbalzi termici - in condizione di molto caldo verificare periodicamente che l'adesivo applicato non abbia formato una pellicola superficiale, in caso contrario, ripristinare semplicemente mediante nuova spatolata.
------------	--

Dati tecnici	Aspetto:	Polvere bianca / grigia
	Acqua impasto:	28 ÷ 30 %
	Peso specifico:	3,5 ÷ 5 Kg / m <sup>2</sup>
	Massa volumica della malta fresca:	≈ 1,6 Kg/dm <sup>3</sup>
	pH della malta fresca:	12
	Tempo di vita dell'impasto:	1 ÷ 2 ore
	Tempo aperto (a 20°C e 60% di U.R.):	> 30 minuti
	Registrabilità:	15 minuti
	Transitabilità / pedonabilità:	dopo 24 ore
	Tempo di esecuzione delle fughe a pavimento:	dopo 24 ore
Tempo di esecuzione delle fughe a rivestimento:	dopo 4 ÷ 6 ore	

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. Edizione 01.2024

**MASTRO INTERNATIONAL s.r.l.**  
Sede legale Via, Splaiul UNIRII n. 16 - 040035 București Sectorul 4, - codice unico di registrazione azienda: RO39380428  
[www.mastrointernational.com](http://www.mastrointernational.com) / e-mail Italia: [mastro.it@mastrointernational.com](mailto:mastro.it@mastrointernational.com) / Telefono Italia +39 389 261 2295