

DRACOSTONE POSA

MALTA PREMISCELATA PER MASSETTI D'ALLETTAMENTO DI PAVIMENTAZIONI CARRABILI IN PIETRA IN CLASSI DI ESPOSIZIONE XF4 E XS3

Resistente ai cicli di gelo-disgelo e ai sali disgelanti.



DRACOSTONE POSA è una malta cementizia premiscelata ad alta resistenza a base di aggregati selezionati, leganti idraulici e additivi specifici per il confezionamento di massetti di allettamento di pavimentazioni architettoniche esterne in pietra soggette a vibrazioni, traffico e variazioni termiche.

Miscelato semplicemente con acqua nei dosaggi prescritti, **DRACOSTONE POSA** è caratterizzato da asciugamento veloce, ritiro controllato e posa in tempi brevi. La microstruttura compatta di **DRACOSTONE POSA** ne incrementa l'adesione e la duttilità, rendendo il prodotto ideale quale sottofondo per piazze, percorsi ciclo- pedonali, strade, parcheggi, ciottolati, cordoli ecc.

VANTAGGI

- ✓ **ELEVATE RESISTENZE MECCANICHE:** la specifica formulazione di **DRACOSTONE POSA** assicura elevate resistenze a compressione e alle sollecitazioni dinamiche.
- ✓ **RESISTENZA AGLI AMBIENTI AGGRESSIVI:** **DRACOSTONE POSA** è dotato di grande durabilità grazie all'elevata resistenza ai cicli di gelo-disgelo e ai sali disgelanti.
- ✓ **LA MICROSTRUTTURA COMPATTA** rende **DRACOSTONE POSA** impermeabile all'acqua e resistente all'abrasione e anche alle variazioni di temperatura.
- ✓ **CLASSI DI ESPOSIZIONE XF4 e XS3 secondo EN 206.**



CAMPI D'APPLICAZIONE

- ✓ Massetti di allettamento di pavimentazioni e lastricati in pietra naturale in ciottoli, lastrame, smolleri, binderi, cubetti e pavimentazioni in porfido.
- ✓ Pavimentazioni di rotatorie, attraversamenti ciclo-pedonali, parcheggi, strade, piazze e superfici carrabili in genere.



SUPPORTO

- ▶ Il supporto dovrà essere solido e progettato valutando la destinazione d'uso e le sollecitazioni che dovrà sopportare la pavimentazione in fase di esercizio.
- ▶ Pulire accuratamente la superficie da eventuali residui, polveri o parti in distacco.
- ▶ Applicare sul sottofondo un tessuto-non-tessuto per desolidarizzare il massetto dal supporto, oppure cospargere l'intera superficie con sabbia.
- ▶ In fase progettuale prevedere la realizzazione di giunti di dilatazione specialmente in corrispondenza di discontinuità, cambi di pendenze o elementi passanti quali, canaline, caditoie o chiusini.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

DRACOSTONE POSA deve essere miscelato con acqua nelle proporzioni indicate al fine d'ottenere un impasto a consistenza di terra umida.

APPLICAZIONE

1. Stendere sulla superficie lo strato di allettamento **DRACOSTONE POSA** realizzando uno spessore di circa 5 - 7 cm. L'impasto deve rimanere umido. Per pavimentazioni realizzate in lastre applicare una boiaccia sul retro delle pietre così composta:
 - ▶ COLLACEM: 1 parte in peso;
 - ▶ Acqua: 1 parte in peso;
 - ▶ Cemento: 2 parti in peso.
2. La stesura della boiaccia si effettua subito prima della posa di **DRACOSTONE POSA** (fresco su fresco). Applicare la pavimentazione rispettando le prescrizioni di progetto. Le fughe dovranno essere almeno 5 mm e non superiori a 15 mm. A posa ultimata inumidire la superficie e procedere con le operazioni di battitura della pavimentazione.
3. Bagnare la superficie fino a saturazione, pulire accuratamente le fughe da eventuali residui, rimuovere eventuali ristagni d'acqua e procedere con il riempimento delle fughe tra i diversi elementi attraverso colatura della malta **DRACOSTONE**.

PRECAUZIONI

- ▶ Stuccare le fughe nella stessa giornata di posa del massetto di allettamento (Fresco su fresco)
- ▶ In presenza di condizioni climatiche sfavorevoli (forte vento, pioggia o temperature alte o basse) proteggere la pavimentazione per almeno 12 ore dopo l'applicazione con teli protettivi o antieaporanti per impedire la rapida essiccazione.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

DRACOSTONE POSA è confezionato in:

Sacchi da 25 kg

Nell'imballaggio originale e correttamente conservato al coperto, in luogo asciutto e a temperatura non inferiore ai +10°C, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 12 mesi.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
CONSISTENZA	Terra umida
DENSITÀ APPARENTE	1600 kg/m ³
PESO SPECIFICO	2.200 ÷ 2.250 kg/m ³
GRANULOMETRIA MASSIMA	2,5 mm
CONSERVAZIONE	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE 23°C - U.R. 65%

CONSUMO	15÷17 kg/ m ² per cm di spessore
ACQUA D'IMPASTO	9-10%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE CONSENTITA	Da+5 a +35°C
TEMPO DI MISCELAZIONE	Min. 5 - max 10 minuti
TEMPO DI PRESA A 20°C	Inizio ore 2 fine ore 6
TEMPO DI LAVORABILITÀ	30 minuti ca.
PEDONABILITÀ	10-18 ore
CARRABILITÀ	7 giorni (+20°C)

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	PRESTAZIONI PRODOTTO
RESISTENZA A COMPRESSIONE	9 MPa (1 g) 34 MPa (3 gg) 43 MPa (7 gg) 49 MPa (28 gg)
RESISTENZA A FLESSIONE	3,5 MPa (1 g) 6 MPa (3 gg) 7 MPa (7 gg) 8 MPa (28 gg)
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	Ottima
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	Ottima
RESISTENZA AGLI IDROCARBURI	Ottima
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	Da - 30°C a oltre + 100°C

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.