



**MALTE PER IL RIPRISTINO
DEL CLS/MURATURE**



www.cadsrl.it

BETON TRACCIA

Betoncino colabile, a presa e indurimento accelerati, indicato nelle opere stradali di chiusure di trincee per il passaggio di cavi, tubazioni e il fissaggio di caditoie, chiusini e arredi urbani. Opere in cui si richiede un rapido sviluppo delle prestazioni di resistenza meccanica per la veloce ripresa del transito.



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO



AGGIUNTA
DI ACQUA 15%
3,7 lt per 25 kg



APPLICAZIONE
SPATOLA O
CAZZUOLA



CONSUMI
21 kg/m²
per 1 cm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 25 kg



PALLETS
15 q.li

IMPIEGO

Betoncino cementizio colabile, a presa e indurimento accelerati e ritiro compensato. La consistenza fluida permette il riempimento delle opportune sedi, senza il rischio di segregazione degli aggregati e affioramento dell'acqua di impasto ed il ritiro compensato evita le fessurazioni e i distacchi. Risulta quindi particolarmente idoneo per le opere stradali, in cui c'è bisogno di un rapido sviluppo della resistenza meccanica per poter garantire una veloce ripresa del transito dei veicoli, si pensi alla chiusura di trincee per il passaggio di tubazioni e cavi, fissaggio di caditoie, chiusini e arredi urbani. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-3:2005 per malte di classe R2.

VANTAGGI

Sviluppa rapidamente la resistenza meccanica a compressione, permettendo tempo di ripristino della viabilità veloci. La massa volumica del prodotto permette una riduzione del consumo durante gli interventi con conseguente risparmio economico. La sua fluidità, permette di essere utilizzato senza l'ausilio di particolari compattazioni manuali o meccaniche all'interno delle trincee, ingranandosi alla ruvidità delle pareti, senza cedimenti, mantenendo nel tempo una perfetta stabilità dimensionale.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, esenti da polvere e parti

incoerenti, da grassi, oli e cere, e da quant'altro possa compromettere l'adesione del betoncino. Nei sottofondi lisci, irruvidire la superficie di adesione per almeno 5mm tramite la scarificazione. Bagnare fino a saturazione le superfici da trattare, aspettare che non vi sia acqua liquida in superficie prima dell'applicazione del betoncino. Per il fissaggio di chiusini stradali, realizzare tracce di circa 10 cm intorno al chiusino raggiungendo verticalmente un supporto solido, tipo la lastra sotto al chiusino.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 15% di acqua pulita (3,7 lt per confezione da 25kg) con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Si raccomanda di contenere l'aggiunta di acqua nel minimo indispensabile all'ottenimento della consistenza necessaria all'esecuzione della riparazione. Per la realizzazione di interventi in cui occorre ripristinare spessori superiori ai 50 mm, aggiungere all'impasto il 30% di ghiaietto di diametro 6-12 mm (6-7 Kg per confezione da 25kg).

Getti in clima freddo: verificare che il supporto non sia gelato. Miscelare il prodotto con acqua tiepida. Conservare il prodotto, prima dell'impiego, in ambiente protetto.

Getti in clima caldo: Miscelare con acqua fredda. Proteggere la superficie fresca del betoncino dall'evaporazio-



MALTE PER IL RIPRISTINO DEL CLS/MURATURE



www.cadsrl.it

ne rapida dell'acqua mediante l'impiego di teli impermeabili per almeno 24 ore, oppure frequenti bagnature.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione del prodotto, bagnare a rifiuto fino ad ottenere un substrato saturo, ma privo di acqua liquida in superficie. L'applicazione del prodotto può essere eseguita mediante colatura del betoncino all'interno della trincea con l'ausilio di cazzuola e spatola, assestandolo leggermente senza necessità di vibrazione del prodotto. Effettuare immediatamente la finitura superficiale.



MALTE PER IL RIPRISTINO DEL CLS/MURATURE



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	2,5 mm	EN 12192-1
Massa volumica prodotto secco	1400 kg / m ³	EN 1015-10
Contenuto di Cloruri "Cl"	< 0,05 % p/p	EN 1015-17
Classificazione di pericolo <small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino <small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>	6 mesi	

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	15 % 3,7 lt sacchi da 25 kg	
Durata dell'impasto (pot life)	30 min	
Massa Volumica della malta fresca	2200 kg / m ³	EN 1015-6
Spessore realizzabile	fino a 50 mm	
	>50 mm	con aggiunta 30% ghiaietto 6-12mm
Resa per cm di spessore	21 kg/m ²	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa volumica malta indurita	1921 kg / m ³			EN 1015-10		
Resistenza a compressione	tempo	2h	4h	24h	7gg	24gg
	N/mm ²	10	13	17	28	30
Massa volumica malta indurita	1921 kg / m ³			EN 1015-10		
Legame di aderenza	≥ 0,8 MPa			EN 1542		
Ritiro/Espansione impediti	≥ 0,8 MPa			EN 12617-4		
Reazione al fuoco	Euroclasse A1			EN 1504-3		
Assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,5 kg/m ² · h ^{0,5}			EN 13057		
Compatibilità termica (parte 1)	≥ 0,8 MPa			EN 13687-1		

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5°C e +35°C. Le alte temperature accelerano la presa, mentre le basse temperature allungano i tempi di presa. Se le temperature superano i 30°C, utilizzare acqua fredda per l'impasto. Non applicare su superfici gelate. Non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Curare la stagionatura umida del prodotto bagnandolo con acqua nebulizzata. Proteggere il betoncino applicato da piogge, gelo e sole battente. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla scheda di sicurezza. Ai sensi del DM 10.05.2004 efficacia agente riducente 6 mesi a partire dalla data di produzione indicata sul sacco. Contiene leganti idraulici speciali che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore.

SMALTIMENTO

Vedere scheda di sicurezza punto 13

Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

BETON TRACCIA

ULTIMA REVISIONE TDS
10.10.2025

DOWNLOAD AREA
SCHEDA TECNICA
SCHEDA SICUREZZA
VOCE DI CAPITOLATO
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl
Strada Provinciale Gaudiello, 112
80023 - Caivano (NA) - Italia
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73
email: info@cadsrl.it

