



MALTE PER IL RIPRISTINO
DEL CLS/MURATURE



www.cadsrl.it

BETON GROUT 600N

Malta cementizia a ritiro controllato, per il fissaggio di catidoie, griglie, chiusini, pozzetti, arredi stradali e riparazioni della carreggiata in calcestruzzo.



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO



AGGIUNTA
DI ACQUA 13%
3,2 lt per 25 kg



APPLICAZIONE
CAZZUOLA E
SPATOLA



CONSUMI
20 kg/m²
per 1 cm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 25 kg



PALLETS
15 q.li

IMPIEGO

Malta cementizia a ritiro controllato, per il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali, cartelli segnaletici, barriere di protezione e arredi urbani, ripristino del calcestruzzo della carreggiata stradale e dei pavimenti industriali. Permette una rapida riapertura del traffico, resiste all'attacco degli oli e idrocarburi.

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. Il calcestruzzo deteriorato deve essere asportato, con idro-demolizione o con scappellatura a basso impatto. Bagnare a saturazione con acqua ed aspettare che non vi sia acqua liquida in superficie prima dell'applicazione della malta. In caso di superfici lisce, provvedere a irruvidire il sottofondo. Per il fissaggio dei chiusini preparare una traccia di 10 cm intorno al perimetro.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 13% di acqua pulita (3,2 lt per confezione) a mano o con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto (max 2/3 min), 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'e-

secuzione della riparazione. Miscelare quantitativi che possano essere posti in opera entro 10 minuti dalla preparazione in quanto il prodotto è a rapida presa.

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 si esegue con cazzuola, costipando opportunamente la malta cercando di eliminare eventuali vuoti, infine rifinire con una spatola per eliminare le microfessure e chiudere completamente la superficie. Ricordarsi di lasciare un congruo spessore (minimo 3 cm) per la successiva posa dell'asfalto.



MALTE PER IL RIPRISTINO DEL CLS/MURATURE



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	< 1 mm	EN 12192-1
Massa volumica prodotto secco	1563 kg / m³	EN 1015-10
Contenuto di Cloruri “Cl”	< 0,05 % p/p	EN 1015-17
Classificazione di pericolo Prima dell'uso consultare il paragrafo “Avvertenze” sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	6 mesi	

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Quantità d'acqua d'impasto	13 %	
acqua pulita / potabile	3,2 lt sacchi da 25 kg	
Durata dell'impasto (pot life)	da 10 a 30 sec	in funzione della temperatura
Massa Volumica della malta fresca	2193 kg / m ³	EN 1015-6
Spandimento dell'impasto (consistenza)	139 mm	EN 13395-2
Spessore realizzabile per strato	minimo	10 mm
	massimo	30 mm
Resa per cm di spessore	20 kg/m ²	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Resistenza a compressione		2h	4h	1gg	7gg	28gg	EN 12190
	MPa	0,59	2,62	10,50	48,97	65,00	
Resistenza alla flessione		2h	4h	1gg	7gg	28gg	EN 1015-11
	MPa	0,26	0,66	2,55	6,59	10,00	
Legame di aderenza	2,4 MPa				EN 1542		
Ritiro/Espansione impediti	2,4 MPa				EN 12617-4		
Modulo elastico	21,6 GPa				EN 13412		
Compatibilità termica parte 1: gelo e disgelo	2,4 MPa				EN 13687-1		
Resistenza alla carbonatazione	prova superata				EN 13295		
Assorbimento d’acqua per capillarità	0,21 kg/m ² · h ^{0,5}				EN 13057		
Massa volumica malta indurita	2171 kg / m ³				EN 1015-10		
Reazione al fuoco	Euroclasse A1				EN 1504-3		

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. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Curare la stagionatura umida del prodotto nelle prime 24 ore. Non applicare su asfalto o bitume. 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 imprevisti 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 GROUT 600N



ULTIMA REVISIONE TDS
20.12.2021

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

