



RASANTI/FINITURE  
CEMENTIZIE



www.cadsrl.it

# PLANIGRIP 10

Rasante cementizio per rasatura a spessore, con fibre e additivi idrofobizzanti, destinato alla regolarizzazione di supporti irregolari assorbenti e non assorbenti, con spessori applicativi fino a 10 mm. Idoneo per interventi di protezione superficiale del calcestruzzo con funzione anticarbonatazione. Applicazione manuale, per uso interno ed esterno.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 25%  
circa 5 lt per 25 kg



APPLICAZIONE  
CON SPATOLA  
PIANA



CONSUMI  
1,5 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 mm di  
spessore



CONFEZIONE  
sacchi da 25 kg



PALLETS  
sacco da 25 kg  
15 q.li

## IMPIEGO

**PLANIGRIP 10** è un rasante cementizio fibrorinforzato e idrofugato di colore bianco, formulato per la regolarizzazione e la finitura ad effetto civile medio di superfici murarie anche irregolari e assorbenti e non assorbenti. Indicato per applicazioni in ambienti interni ed esterni, su pareti e soffitti, in ambito residenziale, commerciale e industriale. Applicazione manuale a spatola. Il prodotto è composto da leganti idraulici selezionati, aggregati a curva granulometrica controllata, fibre strutturali e additivi specifici che assicurano elevata adesione ai supporti, ottima lavorabilità e bassissimo assorbimento d'acqua, garantendo facilità di stesura e ottima ripresa durante la lavorazione.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. In caso di supporti particolarmente asciutti, inumidire uniformemente il fondo prima della stesura del prodotto. In presenza di assorbimenti irregolari o eccessivi, applicare un idoneo primer uniformante.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con circa il 25 % di acqua pulita (c.a. 5 lt per sacco da 25 kg), con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo

di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

## APPLICAZIONE

**PLANIGRIP 10** si applica con spatola metallica liscia e si rifinisce con frattazzo per finiture rustiche o con spatola metallica piana per finiture lievemente lisce, per uno spessore complessivo di non oltre 10 mm (4 mm per strato). Su intonaco nuovo applicare il rasante dopo la dovuta stagionatura del supporto stesso; su supporto indurito, inumidire la superficie prima dell'applicazione. Per realizzare una finitura civile di grana media uniforme, intervenire durante la fase di presa del materiale effettuando una leggera bagnatura della superficie e procedendo alla lavorazione con frattazzo in spugna. L'operazione consente di uniformare il paramento, eliminando segni di ripresa e discontinuità superficiali. Per una ottimale protezione e finitura del supporto si consiglia l'utilizzo di prodotti di finitura della nostra gamma.



# RASANTI/FINITURE CEMENTIZIE



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	bianco	
Diametro max aggregato	0,8 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1350 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Classificazione di pericolo	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
<small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>		
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino	6 mesi	
<small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>		

## VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da + 5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	25 % circa 5 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1710 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	190 mm	EN 1015-3
Resa per mm di spessore	1,5 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO - EN 998-1

Massa volumica malta indurita	1545 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,012 kg / m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c2</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica " $\lambda_{10, dry, mat}$ " val. tab. P=50%	0,65 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	24,0 N/mm <sup>2</sup> - CSIV	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	6,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza	2,2 N/mm <sup>2</sup> - FP = B	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 24,2$	EN 1015-19

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO - EN 1504-2

Prestazioni del composto per la funzione di protezione della superficie del calcestruzzo secondo la EN 1504-2 e secondo il metodo rivestimento (C) principi PI, MC e IR definiti dalla EN 1504-9		
	Risultati prestazionali	Limiti di norma
Permeabilità dell'anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) - diffusione in spessore di aria equivalente S <sub>CO2</sub> (m):	161	> 50
Permeabilità al vapore acqueo - spessore di aria equivalente S <sub>p</sub> (m)	0,24 Classe I (permeabile al vapore acqueo)	Classe I SD < 5 m Classe II 5m ≤ SD ≤ 50 m Classe III SD > 50 m
Impermeabilità all'acqua - assorbimento capillare (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	0,09	< 0,1
Adesione al calcestruzzo - dopo 28 gg a +20° C e 50% U.R.	2,2 N/mm <sup>2</sup>	Per sistemi flessibili valore accettato 0,5 senza traffico: ≥ 0,8 con traffico: ≥ 1,5

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.

### 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.

## AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Proteggere la superficie da rapide essiccazione eventualmente inumidendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. 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 confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale 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.



## PLANIGRIP 10

ULTIMA REVISIONE TDS  
21.05.2026

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

