



ADESIVI CEMENTIZI

# KOLRAPID



www.cadsrl.it



Adesivo cementizio a base minerale, di colore grigio, composto da leganti idraulici, aggregati selezionati ed additivi specifici. A presa rapida, elevata adesione e scivolamento verticale nullo, per ceramiche, gres porcellanato e pietre naturali.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 25%  
6 lt per sacco



APPLICAZIONE  
CON SPATOLA  
DENTATA



CONSUMI  
1,8 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 mm di  
spessore



CONFEZIONE  
SACCHI DI CARTA  
da 25 Kg



PALLETS  
15 q.li

## IMPIEGO

È un adesivo cementizio a base minerale, di colore grigio, composto da leganti idraulici, aggregati selezionati ed additivi specifici. È un adesivo cementizio a presa rapida, ad alta adesione e scivolamento nullo, ideale per la posa di piastrelle ceramiche e pietre naturali in ambienti interni ed esterni, su parete e pavimento. Per le sue caratteristiche di presa rapida è ottimo per tutti quei casi in cui sia necessaria la velocità di posa in opera e tempi brevi per la pedonabilità. Incollaggio di materiali isolanti ( polisterolo, poliuretano espanso, pannelli fonoassorbenti, cartongesso, lana vetro o roccia, pannelli in fibrocemento, blocchi in calcestruzzo espansi, ecc..). Posa ceramiche su sistemi impermeabilizzanti **ELASTICAD, MONOCAD** sia all'interno che all'esterno.

## VANTAGGI

Pratico e veloce da preparare, miscelato con acqua si trasforma in un prodotto di facile lavorabilità a presa rapida su numerosi supporti. Garantisce una esecuzione veloce per una immediata agibilità.

## 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. È buona norma inumidire i supporti cementizi molto assorbenti. Su massetti in gesso o anidride si consiglia l'utilizzo di primer **TENAFIX**. Si

consiglia per una veloce posa l'utilizzo di massetti pronti della CAD (**MASSCAD, MASSRAPID, MASSETTO TRADIZIONALE MT 20**)

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare un sacco di **KOLRAPID** con il 25 % di acqua pulita (6 lt per sacco da 25 kg), preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua.

## APPLICAZIONE

Si stende con spatola dentata usando il lato liscio dell'attrezzo e ripassando poi con la parte dentata. Nel caso di applicazione di rivestimenti esterni si consiglia di spalmare anche il rovescio delle piastrelle per impedire che rimangano cavità, causa di possibili infiltrazioni di acqua. A causa del breve tempo di presa si consiglia di procedere velocemente alla posa in opera dei materiali e qualora i sottofondi risultino molto assorbenti ed in presenza di elevate temperature è consigliabile, prima di stendere l'impasto, inumidire il supporto al fine di prolungare il tempo aperto dell'adesivo.



# ADESIVI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Massa volumica prodotto secco	1600 Kg / m <sup>3</sup>	
Regolamento CE 1907/2006	pericolo	
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	6 mesi	
Confezione	sacchi da 25 kg	

## VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da + 5°C a +35°C	
Rapporto d'impasto acqua pulita / potabile	25 % 6 lt sacchi da 25 kg	
Massa Volumica della malta fresca	1920 Kg / m <sup>3</sup>	
pH dell'impasto	13	
Durata dell'impasto (pot life)	3 h	
Tempo aperto	0,65 N/mm <sup>2</sup> - 10 min	EN 1346
Aggiustabilità	15 min	
Scivolamento	< 0,5 mm	EN 1308
Stuccature fughe a parete	dopo 3 h	
Stuccature fughe a pavimento	dopo 3 h	
Pedonabilità	dopo 4 h	
Messa in servizio	1 gg	
Resa per 1 mm di spessore	1,8 Kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1830 Kg / m <sup>3</sup>	
Adesione per trazione iniziale su cls a 24h	1,7 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adesione per trazione iniziale su cls anticipata a 6h	0,6 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Durabilità:		
- Adesione dopo immersione in acqua	1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
- Adesione dopo azione del calore	1,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
- Adesione dopo cicli di gelo e disgelo	1,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348

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 aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare la scheda di sicurezza. Per adesivo grigio, efficacia agente riducente 6 mesi ai sensi del DM 10.05.2004. 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 del prodotto. 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

**PRODOTTO** - CODICE CER 170101.  
**IMBALLO VUOTO** - CODICE CER 150101.

### 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.



## KOLRAPID

ULTIMA REVISIONE TDS  
01.10.2019

DOWNLOAD AREA  
SCHEDE TECNICHE  
SCHEDE 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

