

# ADERFLEX RP

Adesivo cementizio rapido per piastrelle ceramiche

## DESCRIZIONE

Aderflex RP è un adesivo cementizio in polvere per piastrelle ceramiche, di colore grigio, a presa rapida (pedonabile e stuccabile dopo 3 ore, con una temperatura di 20°C). Esente da cloruri, particelle ferrose ed altri materiali nocivi per l'utilizzatore e per le attrezzature impiegate.

## IMPIEGHI

Posa all'esterno ed all'interno, sia a parete che a pavimento, di piastrelle ceramiche di ogni tipo. Incollaggi su rivestimenti Kimicover o Betonfix e su pavimenti esistenti ben puliti e sgrassati. Può essere applicato anche su vecchi pavimenti smaltati o in legno, su strutture in cemento armato, nel caso di posa all'esterno. Per incollaggi su superfici soggette a deformazioni, è impastato con Kimitech ELASTOFIX in sostituzione dell'acqua. Non utilizzare su strutture metalliche, guaine bituminose, massetti in anidrite e per incollare marmo verde.

## CERTIFICAZIONI

Aderflex RP è marcato CE secondo la norma UNI EN 12004 come adesivo C2FE (adesivo cementizio, ad aderenza migliorata, a presa rapida e tempo aperto prolungato).

## CONFEZIONI



Sacco da 25 kg

## CONSUMO

Da 3 a 6 Kg/m<sup>2</sup> in funzione del sottofondo e della piastrella da incollare.



# ADERFLEX RP

## APPLICAZIONE

Eseguire la posa su supporti cementizi con una stagionatura di almeno 28 giorni e su intonaci in gesso con umidità non superiore al 10%. Aderflex RP deve essere applicato su sottofondi compatti, non distaccati, esenti da polvere, grasso, cere, vecchie vernici friabili e da qualsiasi materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio. È indispensabile trattare il supporto con una mano di Kimitech ACR nel caso di intonaci in gesso e scagliola e massetti in anidrite.

Per la preparazione del prodotto, aggiungere il quantitativo di acqua pulita indicato in tabella e miscelare accuratamente con trapano a basso numero di giri (200-300 giri/minuto) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicare il prodotto mediante spatola con l'ideale dentatura, avendo l'avvertenza di spalmare uniformemente in strato sottile prima con la parte liscia della spatola per poi ripassare con la parte dentata. Per la posa di piastrelle di grosso formato, per tutte le applicazioni esterne e per le piastrelle con dentatura a coda di rondine è indispensabile spalmare il prodotto anche dal lato della piastrella.

Aderflex RP ha una lavorabilità di 45 minuti a 20°C; non aggiungere acqua o rimescolare un impasto che ha già iniziato la presa nel tentativo di renderlo nuovamente lavorabile perché perderebbe tutte le sue caratteristiche chimico-fisiche. Il tempo aperto, con una temperatura di 20°C e in condizioni normali di umidità è di circa 25 minuti: questa può diminuire notevolmente in presenza di sottofondi molto assorbenti, con elevate temperature, presenza di vento secco, sole battente. In questi casi per prolungare il tempo aperto aiuta molto la bagnatura del supporto, la protezione dal vento e dal sole battente; si deve comunque sempre controllare prima della posa della piastrella che non si sia creata una "pelle" in superficie che eventualmente deve essere rimossa ripassando la spatola dentata. Non gettare mai acqua nel collante immediatamente prima della posa della piastrella.

I giunti di dilatazione, realizzati in base alle direttive del produttore delle piastrelle, devono essere sigillati con Tecnoseal 130.

Evitare l'applicazione di Aderflex RP con temperatura inferiore a +2°C. La zona trattata deve essere protetta dal dilavamento per le prime 3 ore.



Applicazione manuale



Esecuzione fughe a parete:  
3 h

Esecuzione fughe a pavimento:  
3 h

Tempo di pedonabilità:  
3 h



Acqua d'impasto:  
7-7,25 lt/ 25Kg



Spessore consigliato per mano:  
1-1,5 cm

# ADERFLEX RP

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Prodotto in polvere
Colore	Grigio
Indurimento (Vicat) [h]	Inizio presa: 1 Fine presa: 1,5
Durata dell'impasto	> 50 min
Tempo aperto (EN 1346)	25 min
Tempo di registrazione	< 30 min
Esecuzione di fughe a parete	3 ore
Esecuzione di fughe a pavimento	3 ore
Tempo di pedonabilità	3 ore
Messa in esercizio	24 ore (3 gg per vasche e piscine)
Indurimento completo [giorni]	3
pH in dispersione acquosa	12 ± 0,5
Tossicità	Atossico
Scivolamento verticale	Assente
Temperatura di applicazione [°C]	+2 ~ +38 °C
Resistenza a compressione a 28 gg UNI EN 1015-11 [MPa]	> 25
Resistenza a flessione a 28 gg UNI EN 1015-11 [MPa]	> 8,5

DATI DI CONFORMITÀ ALLA UNI EN 12004 (MARCHIO CE)	REQUISITI
Tempo aperto: adesione a trazione dopo 10 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Tempo aperto: adesione a trazione dopo 20 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Tempo aperto: adesione a trazione dopo 30 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adesione a trazione anticipata a 6 ore UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adesione a trazione anticipata a 24 ore UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adesione a trazione iniziale a 28 gg UNI EN 1348 [MPa]	> 1 *
Adesione a trazione dopo immersione in acqua UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adesione a trazione dopo cicli di gelo disgelo UNI EN 1348 [MPa]	> 1

\* Il valore tipico riscontrato dal nostro Laboratorio Assicurazione Qualità è pari a 3,3 MPa.

## AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Stante la possibilità che differenti forniture di stesse materie prime abbiano colorazioni leggermente discordanti, tra un lotto di produzione e l'altro potrebbero esserci piccole variazioni cromatiche che non pregiudicano in alcun modo le prestazioni tecniche dei prodotti forniti. Non rimescolare con acqua il materiale che ha già iniziato il primo indurimento. Piastrelle polverose o altamente assorbenti devono essere immerse in acqua pulita prima della posa. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità.

## STOCCAGGIO

Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

## SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

*I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:*

- lavori certificati LEED®
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)

*Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email [ufficiotecnico@kimia.it](mailto:ufficiotecnico@kimia.it)*