

# Adesivo P/15

CEMENTO P.I.I.  
52.5 R

Adesivo universale in polvere per usi interni di colore bianco o grigio



## SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 619 grigio 629 bianco  
Resi su: Palletts da 15,75 ql  
63 sacchi

## CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione con integrità dell'imballaggio:  
12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

## CONFORMITÀ

L'adesivo è un prodotto di classe C1 secondo le normative europee EN 12004

## PREROGATIVE

- Applicazione per uso interno
- Alta adesività e tenuta dello spessore
- Ottima lavorabilità



Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:

**C1** Adesivo cementizio normale - **C2** Adesivo cementizio migliorato **F** presa rapida - **T** scivolamento limitato - **E** Tempo aperto prolungato **S1** Deformabile - **S2** Altamente deformabile.

## DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO CICLI DI GELO E DISGELO	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
TEMPO APERTO	20 min
REAZIONE AL FUOCO	A1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

## DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	24 - 26 %
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	20 - 30 min
TRANSITABILITÀ	24-48 ore
ATTESA ESECUZIONE FUGA	6-36 ore
DURATA DELL'IMPASTO ( POT LIFE)	4 ore circa
RESA	1,5 - 2,5 Kg /mq
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

## CARATTERISTICHE

L'adesivo P/15 è un prodotto di colore bianco o grigio composto da cemento portland ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine, sostanze cellulosiche speciali sviluppate nei propri laboratori. L'adesivo P/15, impastato con acqua si trasforma in una malta con ottime doti di lavorabilità, alta adesività e tixotropia tale da poter essere applicata in parete con scivolamento verticale minimo. L'indurimento avviene senza subire ritiri apprezzabili, assumendo una notevole resistenza ed aderendo perfettamente a tutti i supporti di normale uso in edilizia.



## VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni con adesivo cementizio di classe C1 secondo la norma EN 12004, ad elevate prestazioni, tipo Adesivo P/15, composto da cemento ad alta resistenza, inerti minerali selezionati, resine sintetiche ed additivi specifici. Tale adesivo sarà adatto per la posa di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura su supporti tradizionali.



### ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Adesivo P/15 è di classe C1 viene utilizzato per la posa in interno, sia a parete che a pavimento, di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura. E' indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci, massetti cementizi. Per migliorare le caratteristiche del prodotto ed ottenere un'elevata deformabilità, una più alta resistenza all'acqua e alla trazione, in sostituzione totale o parziale dell'acqua di impasto può essere utilizzato il lattice elasticizzante **RESIN L 2**.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

L'adesivo P/15 è un prodotto di colore bianco o grigio composto da cemento portland ad alta resistenza, sabbie silicee e inerti a granulometria controllata, resine, sostanze cellulosiche speciali sviluppate nei nostri laboratori. L'adesivo P/15 impastato con acqua si trasforma in una malta con ottime doti di lavorabilità, buona adesività e tixotropia tale da poter essere applicato in parete con scivolamento verticale minimo. Nel caso di piastrelle con rovesci bordati o a coda di rondine si rende tassativo il riempimento del rovescio di almeno il 70%. Non è indispensabile bagnare le piastrelle prima della posa, solo in caso di rovesci molto polverosi e/o assorbenti è consigliabile una prebagnatura, così come in condizioni climatiche sfavorevoli.

### CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stagionati, meccanicamente resistenti, stabili, asciutti ed esenti da risalite d'umidità, planari, privi di parti incoerenti, liberi da polvere e sostanze grasse, vecchie vernici e qualsiasi altro materiale che possa compromettere la perfetta adesione del collante. I supporti cementizi nuovi dovranno avere già compiuto il ritiro igrometrico, almeno due settimane per gli intonaci e un mese per i massetti, a meno che non vengano realizzati con prodotti a rapido asciugamento. Per superfici molto porose, ad alto assorbimento e sfarinanti superficialmente, si consiglia l'utilizzo dell'impregnante consolidante **NP WELD 2** con tecnica fresco su fresco per diminuire l'assorbimento del fondo e migliorare l'applicazione dell'adesivo. Su supporti in calcestruzzo prefabbricato, pareti o pavimenti soggetti a notevoli oscillazioni, pavimenti riscaldanti, piastrelle di grandi dimensioni ed in tutte quelle pose dove è richiesta un'elevata elasticità (ad esempio per pose esterne, o quando esistono movimenti differenziati tra struttura e piastrella), è indispensabile miscelare **RESIN L 2**, in sostituzione totale o parziale dell'acqua d'impasto.

#### PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

Versare in un recipiente pulito un sacco da 25 kg di Adesivo P/15 con circa 6,5 litri di acqua (o di **RESIN L 2** a seconda delle necessità) e mescolare con cazzuola o trapano a basso numero di giri. Lasciare riposare il prodotto per 5-10 minuti, rimescolandolo brevemente prima dell'utilizzo. Tale impasto ha una durata di oltre 6 ore. L'impiego di quantità maggiori di acqua non migliora la lavorabilità del collante, può causare cali di spessore durante l'asciugamento e contribuire a ridurre l'adesione, la resistenza alla compressione e al taglio. Applicare sul supporto un primo strato sottile di adesivo con la spatola dalla parte liscia per garantire una buona adesione e regolare l'assorbimento di acqua, successivamente stendere con spatola dentata il quantitativo di adesivo necessario a garantire la completa bagnatura del rovescio della piastrella. Verificare con cura che il collante steso sulla piastrella sia sempre fresco e non abbia formato la pellicola superficiale, nel caso ripassare l'adesivo con la spatola dentata. Condizioni climatiche sfavorevoli come il sole battente o l'eccessiva ventilazione possono ridurre notevolmente i tempi di lavorazione. In tal caso inumi-dire il sottofondo prima dell'applicazione dell'adesivo, per allungare il tempo aperto. Per grandi formati, per pose esterne o in ambienti molto umidi, per ambienti sottoposti a traffico intenso, per pavimenti da levigare in opera o soggetti a carichi pesanti, è necessario effettuare la spalmatura dell'adesivo anche sul retro delle piastrelle. L'esecuzione delle fughe può essere effettuata dopo circa 6 ore per i rivestimenti e dopo circa 24 ore per i pavimenti. Le superfici possono essere messe in servizio dopo circa 14 giorni in funzione delle condizioni ambientali.

### INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Non usare Adesivo P/15 su calcestruzzo soggetto a forti ritiri, su superfici metalliche, legno, materiali plastici e resilienti, e per colmare irregolarità del fondo superiori a 10 mm. Prevedere giunti perimetrali e giunti di frazionamento elastici ogni 20/25 m<sup>2</sup> all'interno, ogni 10/15 m<sup>2</sup> all'esterno e ogni 8 metri lineari lungo i corridoi. In ogni caso rispettare sempre i giunti di dilatazione strutturali e quelli marcapiano eventualmente presenti. Proteggere il rivestimento dalla pioggia e dai dilavamenti almeno per le prime 24 ore dalla posa e dall'azione del sole battente e dal gelo fino a quando il prodotto non sia completamente indurito. È tassativamente sconsigliato l'uso su intonaci a base gesso e scagliola. Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione dell'adesivo quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La giusta temperatura di applicazione va da 5 a 35° C. Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI. Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.



#### AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.