



# ADESIVO P/50

**CE**  
**C2 TE**  
EN 12004



ADESIVO PER CERAMICHE CEMENTIZIO IN POLVERE ESTERNO - INTERNO  
PER PAVIMENTI IN SOVRAPPOSIZIONE

## CARATTERISTICHE

L'Adesivo PERCOL P/50 è una polvere bianca o grigia composta da cemento ad alta resistenza P.t.I. 52,5 sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine, sostanze cellulose speciali sviluppati nei propri laboratori. L' Adesivo PERCOL P/50, impastato con acqua si trasforma in una malta con ottime doti di lavorabilità, alta adesività e tixotropia tale da poter essere applicato in parete senza scivolamento verticale. L'indurimento avviene senza subire ritiri apprezzabili, assumendo una notevole resistenza ed aderendo perfettamente a tutti i supporti di normale uso in edilizia.

## DATI TECNICI

ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO cicli DI GELO E DISGELO	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
TEMPO APERTO	30 min
TEMPO DI REGISTRAZIONE	30 - 40 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA 5°C A 30 °C
ACQUA DI IMPASTO	25 - 26 %
RESA	1,5 - 2,5 KG / MQ
SCIVOLAMENTO VERTICALE	NULLO

*Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. La Novapercol s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, migliorative del prodotto senza darne alcun preavviso*



## FORNITURA

Sacchi da: 25 Kg.  
Resi su: Palletts  
Tempi di conservazione: 3 mesi data  
confezionamento in luogo asciutto e ventilato

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 12004 classe C2 TE

## CAMPI D'IMPIEGO

E' indicato per poter operare in condizioni critiche, quali

- pavimenti in sovrapposizione
- materiali inassorbenti
- pietre naturali
- prodotti greficiati
- premiscelati a base di cemento
- intonaci tradizionali calce-cemento
- massetti e autolivellanti cementizi
- pavimenti riscaldati

## SCHEDA SICUREZZA

**1) INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI:** Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. **2) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. **3) PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. **4) STABILITÀ E REATTIVITÀ:** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. **5) ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente.

**NOVAPERCOL**

Per maggiori informazioni  
[www.novapercol.it](http://www.novapercol.it) o inviate una e-mail: [info@novapercol.it](mailto:info@novapercol.it)



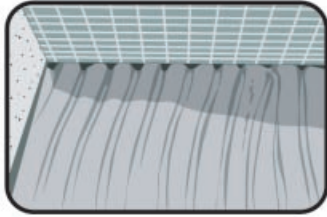
## MODALITA' DI IMPIEGO

Tutti i supporti tradizionali sono idonei per l'applicazione con il collante PERCOL P/50 di pavimentazioni e rivestimenti purché siano

1. piani, solidi, consistenti ed esenti da grassi, olii, vernici, disarmani o prodotti asportabili,
2. supporti non stagionati possono rallentare la presa del collante.

- E' assolutamente da evitare l'applicazione su supporti gelati, quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore dalla sua posa.
- In presenza di ceramiche greficate si raccomanda di spalmare il collante sia sulla parete o pavimento che sulla mattonella.
- Procedere all'impasto mantenendo un rapporto acqua-collante pari a 7 litri circa per sacco.
- Impastare utilizzando un trapano con frusta, lasciare riposare l'impasto 5-10 minuti, quindi rimescolare e procedere alla stesura.

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| • Transitabilità         | dopo 48 ore     |
| • Attesa esecuzione fuga | 6-36 ore        |
| • Consumi                | 1,5 - 3,5 Kg mq |
| • Tempo aperto a 20°C    | 30' circa       |



## CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

### PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

#### POSA DELLE PIASTRELLE

- Su sottofondi assorbenti ed in condizioni climatiche svantaggiose può essere utile procedere ad una bagnatura del fondo. Per la stesura utilizzare un tipo di spatola con dentatura adatta in funzione del tipo di piastrella.
- Per pose all'esterno è consigliabile spalmare anche il rovescio della piastrella e ciò vale più per i grossi formati, e diviene indispensabile nel caso di impieghi critici. 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.
- Procedere alla posa in opera esercitando una discreta pressione sulla piastrella.
- Il tempo aperto del collante PERCOL P/50 in condizioni normali di temperatura ed umidità è di 20-30 minuti; condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) nonché un sottofondo molto assorbente possono ridurre tale tempo, anche in maniera drastica, fino a pochi minuti. Bisogna perciò controllare continuamente che l'adesivo steso non abbia formato una pellicola in superficie e sia ancora "FRESCO". La bagnatura del sottofondo prima di stendere l'adesivo aiuta a prolungare il tempo aperto, nel caso in cui si fosse comunque formata una pellicola superficiale bisogna rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata ed eventualmente aggiungere altro collante fresco.
- E' sconsigliato bagnare l'adesivo in parete quando ha fatto la pellicola superficiale in quanto l'acqua invece di scioglierla, forma un velo antiadesivo. L'eventuale "REGISTRAZIONE" del rivestimento deve essere effettuata entro 30-40 minuti dalla posa in opera dopodiché diverrà problematica. I rivestimenti posati con il collante "PERCOL P/50" non devono essere soggetti a dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e devono essere protetti dal gelo e dal sole battente per almeno 5-7 giorni dopo la posa.
- Nelle condizioni che seguono usare il PERCOL P/50 + NP-WELD 2: Pareti di calcestruzzo, pavimenti e pareti con forti movimenti, piastrelle di grande formato lastre di pietra naturale, pavimenti riscaldati, etc

## INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- NON APPLICARE SU SUPPORTI DI
  - gesso
  - cemento cellulare espanso
  - pavimenti in gomma
- ASPETTO: POLVERE colore: bianco - grigio  
Ottima resistenza all'umidità, ai solventi agli oli e all'invecchiamento



## AVVERTENZE SUL PRODOTTO

### NON IMPASTARE CON MOLAZZA - PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

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.