



Adesivo P/50 SV

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

SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg
Codice 609 Bianco - Codice 606 Grigio
Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

CONFORMITÀ

Conforme al D.M. 10/05/2004
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 12004 classe C2 TE

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.

CARATTERISTICHE

L'adesivo P/50 sv è una polvere bianca o grigia composta da cemento portland ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine, sostanze cellulose speciali sviluppati nei propri laboratori. L'adesivo P/50 sv, 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. Al fine di ottenere collanti di tipo C2 TE S1 impastare l'Adesivo P/50 sv con il 25-27% di ELASTIFUGA.

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Adesivo P/50 sv viene utilizzato per la posa in interno ed esterno, sia a parete che a pavimento, di piastrelle ceramiche, cotto, klinker, mosaici ceramici, vetrosi e di marmo, grès porcellanato e marmorizzato, monocotture e di tutti i materiali a bassa porosità, pietre naturali non soggette a deformazione o macchiatura per assorbimento di acqua. E' indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci, massetti cementizi, anche sottoposti a forti sollecitazioni dovute a carichi statici, calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera, sovrapposizioni su pavimenti esistenti in ceramica o marmette con formati fino a 900 cm², per la posa di pavimenti riscaldanti solo nel caso di piastrelle con formato non superiore a 900 cm², per la posa di pavimentazioni soggette a traffico intenso. Per incollaggi su massetti in anidrite e supporti in gesso applicare preventivamente NP Fondo Strutturale; può anche essere utilizzato per cartongesso purché rigidamente supportato, per incollaggi a punti di pannelli fonoassorbenti e materiali isolanti, quali polistirolo e poliuretano espanso, lana di vetro o di roccia, sughero. Adatto per pose fino a 10 mm di spessore ed esente da particolari ritiri in fase di indurimento. Non utilizzare su metalli, legno, materiali resilienti e plastici se non preventivamente trattati con NP Fondo Strutturale.

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. I supporti in gesso e i massetti in anidrite devono avere una percentuale di umidità residua inferiore a 0,5% ed essere pretrattati con NP Fondo Strutturale. Per superfici molto porose, ad alto assorbimento e sfarinanti superficialmente, si consiglia l'utilizzo dell'impregnante consolidante NP Weld 2 per diminuire l'assorbimento del fondo e migliorare l'applicazione dell'adesivo, con la tecnica fresco su fresco.



DATI TECNICI

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

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

Versare in un recipiente pulito un sacco da 25 kg di Adesivo P/50 sv con circa 7/7,5 litri di acqua 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 inumidire 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'eventuale registrazione del rivestimento deve essere effettuata entro 20-30 minuti dalla posa in opera, dopodiché diverrà problematica. 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/50 sv su calcestruzzo soggetto a forti ritiri, su superfici metalliche, legno, materiali plastici e resilienti, e per colmare irregolarità del fondo superiori a 10 mm. È tassativamente sconsigliato l'uso su intonaci a base gesso e scagliola. Prevedere giunti perimetrali e giunti di frazionamento elastici ogni 20/25 m² all'interno, ogni 10/15 m² 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. 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°C a +25°C. Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con adesivo cementizio ad elevata resistenza e scivolamento verticale nullo, Adesivo P / 50. Ridotta emissione di polvere in fase di lavorazione, tempo aperto prolungato, adatto alla posa di materiali poco assorbenti di grandi dimensioni ed anche per la posa in sovrapposizione. Classificato C2TE secondo le normative EN12004 - 12002.



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.

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. Per la confezione il codice rifiuto CER 150105 (imballaggi materiali compositi).