

Sipremix P21



Descrizione

SIPREMIX P21 è un adesivo premiscelato monocomponente in polvere, di colore grigio, composto da leganti idraulici, aggregati selezionati, resine sintetiche ed additivi specifici. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.

Impiego

SIPREMIX P21 è un adesivo per la posa in esterno ed interno fino a 12mm di spessore a parete o pavimento, di materiali mediamente assorbenti fino a dimensioni di cm 30x30. Si può utilizzare su supporti quali intonaci a base cemento, malte bastarde e massetti cementizi.

Consumi: Da 2 kg/mq a 5 kg/mq di superficie a seconda della tipologia del supporto e del formato della mattonella.

Confezione: sacchi di carta da 25 kg (pallet da 1.800 kg).

Vantaggi

L'incollaggio di piastrelle con SIPREMIX P21 è pratico e veloce da realizzare. Garantisce buone prestazioni di adesione fra mattonella e supporto.

Voce di capitolato

Incollaggio di piastrelle di ceramiche e pietre naturali in ambienti interni ed esterni con SIPREMIX P21, adesivo cementizio premiscelato di colore grigio, conforme alla EN 12004, classificato C1, con adesione a trazione $\geq 0,5$ N/mm², prodotto dalla "GENERAL SINDES SPA". Miscelare (con agitatore a basso numero di giri) con il 28 % di acqua pulita fino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi, applicare il prodotto con spatola dentata.

Garanzia

La GENERAL SINDES SPA è sempre tesa al perseguimento della massima qualità dei propri prodotti realizzati attraverso l'utilizzo di materie prime accuratamente selezionate, di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia, con aggiornamento continuo delle proprie risorse umane.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili, esenti da risalite di umidità, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Può essere applicato su intonaci di cemento e malta bastarda, massetti cementizi. Eventuali dislivelli di planarità superiori a 10 mm devono essere preventivamente colmati con Siprelivellina P44. Inoltre per migliorare l'elasticità e l'adesione miscelare con Siprelatex P35 nella misura del 15% sul prodotto secco.

Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco da 25 kg con 7,0 lt. di acqua pulita, preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri, sino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso. L'acqua di impasto indicata sulla confezione è indicativa, si possono realizzare impasti a consistenza diversa in funzione dell'applicazione da effettuare.

COLLANTI

sipremix.it



COLLANTI

Applicazione

Si applica con spatola dentata, utilizzando lato liscio per la posa dell'adesivo e lato dentato per distenderlo. Si consiglia di applicare l'adesivo anche sul rovescio delle piastrelle. Scegliere una spatola tale da consentire una bagnatura totale del rovescio delle piastrelle. Applicare le mattonelle entro il tempo aperto indicato. Condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) nonché un sottofondo molto assorbente potranno ridurre tale tempo, anche a pochi minuti. In ogni caso, l'incollaggio deve essere eseguito prima che si formi una pellicola superficiale che sminuisca l'adesione.

Avvertenze

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e +35°C. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non applicare su supporti a base cementizia, soggetti ancora a ritiro igrometrico. Non applicare su intonaci a base gesso e massetti di anidride. Non applicare su piastre riscaldanti, fondi ad elevata flessibilità su materiali plastici in gomma e PVC, resilienti, metalli e legno; su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità in ambienti con continua presenza d'acqua. Prevedere giunti di desolidarizzazione e giunti elastici di frazionamento ogni 20/25 m² all'interno, 10/15 m² all'esterno e ogni 8 metri di lunghezza in caso di superfici lunghe e strette. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. 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 e occhiali protettivi. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza" e le informazioni riportate sulla confezione. 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. La S.p.A. GENERAL SINDES non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate.

Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, pertanto i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni e modalità di messa in opera.

SIPREMIX P21, sottoposto a prove e controlli presso laboratori interni ed esterni secondo le normative vigenti, è classificato adesivo tipo C secondo la EN 12004.

sipremix.it



COLLANTI

SIPREMIX P21

Valori caratteristici della polvere

Aspetto	premiscelato in polvere
Colore	grigio
Massa volumica prodotto secco	1400 Kg / m ³
Classificazione di pericolo	irritante
Durata a magazzino	6 mesi
Confezione	sacchi da 25 kg

Valori caratteristici della malta allo stato fresco

Temperatura di applicazione da	+ 5°C a +35°C
Quantità d'acqua d'impasto	28 % 7,0 lt sacchi da 25 kg
Massa Volumica della malta fresca	1650 Kg / m ³
pH dell'impasto	13
Durata dell'impasto (pot life)	3 h
Tempo aperto	20 min EN 1346
Stuccature fughe a parete	dopo 8 h
Stuccature fughe a pavimento	dopo 24 h
Pedonabilità	dopo 36 h
Messa in servizio	7 gg
Resa	3 - 5 Kg/m ²

Prestazioni della malta allo stato indurito

Adesione per trazione iniziale su cls a 28gg	≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
Durabilità:	
- Adesione dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
- Adesione dopo azione del calore	≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
- Adesione dopo cicli di gelo e disgelo	≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
Conformità CE	C1 EN 12004

sipremix.it