

REV. 27.10.10

SIPREFLEX



Descrizione

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

Impiego

SIPREFLEX è un adesivo utilizzato per la posa ad elevata adesione, scivolamento nullo, tempo aperto prolungato ed alta deformabilità, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche e pietre naturali in ambienti interni ed esterni, su parete o pavimento, su ogni tipologia di sottofondo minerali o cementizi, e per la sovrapposizione di pavimentazioni. Inoltre, nei luoghi dove occorre rendere idrorepellente la superficie, come box doccia, piscine o similari, miscelare Sipreflex con lo speciale additivo Siprelatex P35 in rapporto al 20% sul secco.

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 plastica da 5 kg (pallet da 700 kg) e sacchi di carta da 25 kg (pallet da 1.500 kg - 1.800 kg).

Voce di capitolato

Incollaggio (sovrapposizione su pavimentazioni esistenti) di piastrelle di ceramiche e pietre naturali in ambienti interni ed esterni con SIPREFLEX, adesivo cementizio premiscelato di colore grigio, conforme alla EN 12004, classificato C2TE S2, con adesione a trazione $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, prodotto dalla "GENERAL SINDES SPA". Miscelare (con agitatore a basso numero di giri) con il 34 % di acqua pulita fino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi, applicare il prodotto con spatola dentata.

Vantaggi

L'incollaggio di piastrelle con SIPREFLEX è pratico e veloce da realizzare. Garantisce elevatissime prestazioni di adesione fra mattonella e supporto grazie al suo alto grado di deformabilità.

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, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Può essere applicato su intonaci di cemento, malta bastarda, massetti cementizi, calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera. Nella posa su pavimenti preesistenti si raccomanda di sgrassare con Pulinet P43, la vecchia superficie che spesso presenta residui di cere, grassi e untuosità, proseguire poi con la stesura dell'aggrappante Sipregrip Super. Eventuali dislivelli di planarità superiori a 10 mm devono essere preventivamente colmati con Siprelivellina P44.

Preparazione di supporti umidi o a base gesso

Prima dell'applicazione di Sipreflex su supporti umidi o a base gesso bisogna impermeabilizzare i supporti orizzontali e/o verticali con l'applicazione del Sipremix P32 con uno spessore di minimo 2mm per mano.

Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco da 25 kg con 8,5 lt. di acqua pulita (sacchi da 5 kg con 1,5 lt), 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.

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, massetti di anidride o su supporti soggetti all'azione dell'umidità, senza l'utilizzo di Sipremix P32. Non applicare su piastre riscaldanti, fondi ad elevata flessibilità su materiali plastici in gomma e PVC, resistenti, metalli e legno. Non applicare su fondi bagnati o ambienti con continua presenza d'acqua senza miscelarlo prima con Siprelatex P35. 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 (12 mesi per i sacchi di plastica da 5 kg). 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. Efficacia agente riducente 3 mesi ai sensi del DM 10.05.2004. 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.

SIPREFLEX

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.

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

SIPREFLEX		
REV. 02.12.10		
Valori caratteristici della polvere		
Aspetto	Premiscelato in polvere	
Colore	Grigio	
Massa volumica prodotto secco	1400 Kg / m ³	
Classificazione di pericolo Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di Sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	Irritante	Direttiva 99/45/CE
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	sacchi da 5 kg 12 mesi sacchi da 25 kg 6 mesi	
Confezione	sacchi da 5 - 25 kg	
Valori caratteristici della malta allo stato fresco		
Temperatura di applicazione	da + 5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto	34 % 1,5 lt sacchi da 5 kg 8,5 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	30 min	EN 1346
Aggiustabilità	40 min	
Scivolamento	< 0,5 mm	EN 1308
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	
Valori caratteristici della malta allo stato fresco		
Adesione per trazione iniziale su cls a 28gg	> 1,0 N/mm ²	EN 1348
Durabilità:		
- Adesione dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm ²	EN 1348
- Adesione dopo azione del calore	> 1,0 N/mm ²	EN 1348
- Adesione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1,0 N/mm ²	EN 1348
- Deformazione trasversale	> 5,0 mm	EN 12002
Temperatura di esercizio	da -30°C a +90°C	
Conformità CE	C2TE S2	EN 12004

 EN 12004	GENERAL SINDES SPA Sede legale Via Ponti Valle- trav Maddaloni Superiore, 12 - Maddaloni (Ce) Italia Sede Stabilimento Via Località "Provine Pioppi" - 81023 Centurano (Ce) - Italia	
	10 SIPREFLEX Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche per interni ed esterni tipo C2TE S2	Adesione a trazione iniziale > 1,0 N/mm ² - Adesione a trazione dopo immersione in acqua > 1,0 N/mm ² - Adesione a trazione dopo invecchiamento termico > 1,0 N/mm ² - Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo > 1,0 N/mm ²