



classe: C2E S2

Conforme alla norma
europea
EN 12004

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

GENERALKOLL BONDERFLEX S2 PLUS

**ADESIVO CEMENTIZIO MONOCOMPONENTE AD
ALTE PRESTAZIONI ALTAMENTE DEFORMABILE
PER PIASTRELLE CERAMICHE
SPECIALE GRANDI LASTRE**

CAMPI DI IMPIEGO

BONDERFLEX S2 PLUS è particolarmente indicato per la posa di grandi lastre, pavimenti, rivestimenti ceramici di grandi formati e tutti i tipi di piastrelle su supporti dove potrebbero verificarsi deformazioni, in interno ed esterno anche in sovrapposizione. Elevata capacità bagnate ed elevata adesione al supporto

SUPPORTI

I supporti devono essere piani, privi di parti friabili, nuovi o vecchi privi di olii, grassi e vernici

- Intonaci e massetti cementizi
- Calcestruzzo stagionato
- Vecchi supporti in piastrelle, pietre naturali
- Supporti deformabili
- Superfici in gesso, anidride

NON APPLICARE SU

- Metallo
- Intonaci e massetti deboli
- Supporti gelati o a rischio di gelo nella 24 ore successive

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Da + 5 C° a + 35 C°

PREPARAZIONE

Miscelare 25 kg di BONDERFLEX S2 PLUS in 7,5-8 lt d'acqua pulita fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi, lasciare riposare per 5 minuti, rimescolare brevemente e l'impasto è pronto per l'applicazione

- 30% d'acqua per applicazione a parete
- 32% d'acqua per applicazione a pavimento

STESURA DELL'IMPASTO

BONDERFLEX S2 PLUS si applica mediante spatola dentata sul supporto, con spessore adeguato ed avendo cura di schiacciare il collante sul supporto con la parte liscia della spatola, in modo che eventuali tracce di polvere vengano inglobate, in più si sfrutta il tempo aperto e di registrabilità.

Se durante la posa si forma una pellicola superficiale sul collante, ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco.

Importante: procedere con la tecnica della **doppia spalmatura** nel caso di posa di:

- Grandi formati con lato > 60 cm
- Lastre in gres a basso spessore con o senza rete di rinforzo
- Posa in facciata
- Pavimenti destinati a ricevere carichi pesanti



La doppia spalmatura permette di avere assenza di vuoti nello strato adesivo evitando la formazione di punti deboli nel sistema piastrella-adesivo che porterebbero a rottura in caso di carichi concentrati importanti

Battere la superficie della lastra con idonea attrezzatura partendo dal centro verso gli spigoli in modo da evitare eventuali vuoti d'aria tra sottofondo e lastra.

Le prestazioni finali dell'adesivo possono essere influenzate dalla superficie di contatto tra adesivo e piastrella

CONSUMO

Per posa piastrelle variabile a seconda del tipo di spatola utilizzata in relazione al formato del rivestimento e del sottofondo:

- Spatola con dente da 10x10 mm circa 2,5,3,5 kg/mq
- Spatola con dente da 6x6 mm circa 1,5-2,3 kg/mq
- Spatola con dente da 3x3 mm circa 0,5 kg/mq

RACCOMANDAZIONI

Temperatura, umidità e ventilazione possono influire drasticamente sulle prestazioni dell'adesivo, con giornate calde e ventose si consiglia di inumidire i supporti porosi e comunque impastare quantità limitate di prodotto

AVVETENZE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, ottenute in base alla nostra esperienza, sono da considerarsi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Quindi, prima di utilizzare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se tale prodotto sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Confezione: sacco kg. 25
- Aspetto: polvere Bianca
- Immagazzinaggio: va conservato in ambiente asciutto, nella confezione originale, tempo di conservazione di 12 mesi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Reazione al fuoco	Classe E
Deformazione trasversale	≥ 5,00 mm
Forza adesione come:	
- Adesione a trazione iniziale	≥ 1,0 N/mm ²
Durabilità per:	
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 1,0 N/mm ²
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/mm ²
- Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1,0 N/mm ²
Rilascio di sostanze pericolose	vedi SDS

TEME L'UMIDITA'



UNI EN 12004:2007+A1:2012
Adesivo cementizio deformabile a prestazioni
migliorate per la posa in interno ed esterno tipo **C2E**
Conforme alla norma EN 12002



NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti sono fornite in buona fede a condizione che gli stessi vengano immagazzinati, movimentati ed utilizzati in modo adeguato, osservando le avvertenze date. Industria Chimica General si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della seguente scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta

LIMITI DI RESPONSABILITA'

. Le informazioni fornite in questa scheda derivano da bibliografia e da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi solo come indicazioni di massima e non costituiscono in alcun modo garanzia formale poiché la variabilità dei materiali e delle condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia relativa all'uso per particolari applicazioni può essere desunta da queste informazioni o da altro tipo di indicazione qui fornita. E' piena responsabilità dell'utilizzatore effettuare propri test e valutare la rispondenza del prodotto all'uso specifico e all'idoneità per l'impiego richiesto. Essendo l'uso del prodotto al di fuori del controllo del produttore e del rivenditore, la ns. responsabilità è limitata al solo rimborso del prezzo di acquisto. Non si assume alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso improprio del prodotto.