



# Adesivix S2

## Adesivo per piastrelle C2TE S2

Adesivo cementizio altamente deformabile (S2), ad elevate prestazioni, (C2) composto da sabbie silicee di granulometria selezionata, polimeri ridispersibili sintetici e additivi reologici speciali che conferiscono al prodotto tempo aperto prolungato (E), resistenza allo scivolamento (T) di classe C2TE S2 classificato secondo la norma EN 12004. Caratterizzato da elevata adesione ed elevata capacità bagnante.

### Campi d'impiego

E' particolarmente indicato per la posa, a pavimento o parete, di:

- piastrelle (gres, gres porcellanato, monocottura, bicottura, cotto)
- mosaici di ogni tipo
- materiali lapidei anche di grandi formati e in sovrapposizione

Si può applicare su supporti quali:

- massetti cementizi stagionati
- intonaci tradizionali
- pavimenti riscaldanti
- su guaine impermeabilizzanti tipo CemPlast o MonoPlast
- su cartongesso correttamente intelaiato
- per applicazioni su sottofondi anche sconnessi

### Ciclo Applicativo

#### Preparazione del supporto

La superficie di posa deve essere planare, stabile, solida, libera da polvere e sporco. I supporti devono essere stagionati e asciutti, non devono essere soggetti a ritiro in seguito alla posa delle piastrelle. Ripristinare eccessivi dislivelli con rasante (RasaPro) o malte autolivellanti (Level Floor) ed in presenza di umidità di risalita trattare preventivamente con opportuni primer (Primer Bv 2K).

Nel caso di superfici eccessivamente calde a causa dell'esposizione ai raggi solari, si consiglia di inumidirle con acqua evitando ristagni superficiali.

Nel caso di sovrapposizioni su ceramiche smaltate o molto lisce si raccomanda di eseguire la bocciardatura della superficie per migliorarne l'adesione; su pavimentazioni preesistenti in marmo o ceramica è necessario decerare prima di procedere all'applicazione del collante. Le superfici in gesso o cartongesso devono essere trattate preventivamente con Isoplast 581. Per applicazioni su massetti in anidrite si rimanda alla scheda tecnica del prodotto (vedi Basefloor Level Fluid).

#### Preparazione dell'impasto

Versare in un recipiente circa 3/4 dell' acqua necessaria per impastare un sacco di Adesivix S2, aggiungere gradualmente la polvere e miscelare con agitatore a giri lenti, procedere aggiungendo l'acqua rimanente fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Far riposare l'impasto per 5-10 minuti e rimescolare brevemente

prima dell'utilizzo.

### Posa piastrelle

Applicare un primo strato sottile di collante con la parte liscia del frattone premendo energicamente contro il supporto e sovrapplicare stendendo l'impasto con spatola dentata di dentatura idonea al tipo di piastrella. Durante la posa è opportuno assicurarsi che l'adesivo non abbia formato una pellicola superficiale. Dopo l'applicazione non bagnare il collante poiché l'acqua potrebbe formare un velo antiadesivo. Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta adesione.

### Avvertenze

Si raccomanda di impastare il prodotto con acqua pulita, non salmastra. Non aggiungere al prodotto leganti, inerti o altro materiale. In presenza di elevate temperature o su supporti polverosi prima dell'applicazione inumidire con acqua la superficie. L'esposizione al sole e il forte vento possono causare la formazione rapida di una pellicola superficiale. I tempi indicati diminuiscono con il caldo ed aumentano in presenza di basse temperature. Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a +5°C e superiore a +35°C. Non applicare su superfici in calcestruzzo soggette a forti ritiri o su supporti soggetti a forti movimenti. Non applicare su superfici metalliche.

### Dati Tecnici

---

**Applicazione:** Frattone dentato

---

**Confezioni:** kg 25

---

**Colore:** bianco - grigio

---

**Consistenza:** polvere

---

**Acqua d'impasto:** ca. 6,5-7,5 l per sacco

---

**Consumo teorico:** ca. 3-5 kg/mq

---

**Granulometria:** ≤ 0,6 mm

---

**Adesione a trazione iniziale:** ≥ 2 N/mm<sup>2</sup> secondo EN 1348

---

**Adesione a trazione dopo immersione in acqua:** ≥ 1 N/mm<sup>2</sup> secondo EN 1348

---

**Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo:** ≥ 1 N/mm<sup>2</sup> secondo EN 1348

---

**Adesione a trazione dopo invecchiamento termico:** ≥ 1 N/mm<sup>2</sup> secondo EN 1348

---

**Tempo aperto:** > 30 min secondo EN 1346

---

**Scivolamento verticale:** nullo secondo EN 1308

---

**Deformabilità:** S2 (secondo EN 12002)

---

**Massa Volumica Apparente:** 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

---

**Tempo di riposo dell'impasto:** ca. 5-10 min

---

**Durata dell'impasto:** ca. 6-8 ore

---

**Temperatura di applicazione:** da +5°C a +35°C

---

**Messa in esercizio:** 14 giorni

---

**Tempo di attesa stuccatura:** a parete dopo 12 ore - a pavimento dopo 24 ore

---

**Pedonabilità:** 24 ore

---

**Reazione al fuoco:** EuroClasse A1 secondo UNI EN 13501-1

---

**Pulizia attrezzi:** acqua subito dopo l'uso

---

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.