

Flex Plus

Adesivo cementizio C2TE ad alte prestazioni, per l'incollaggio a strato sottile di pietra e ceramica.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Incollaggio di piastrelle, rivestimenti in ceramica e maiolica. Incollaggio di marmo e pietre naturali. Realizzazione di mosaici.

Applicazioni consigliate:

Incollaggio di rivestimenti minerali di ogni genere: ceramica, cotto, gres, mono e bicottura, clinker, ecc. Incollaggio di pannelli isolanti (EPS, estruso, sughero, ecc).

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno)
- Pavimenti riscaldanti
- Massetti cementizi normalizzati
- In sovrapposizione su vecchie pavimentazioni esistenti (ceramica, grès, marmo, ecc)
- Massetti in anidrite e intonaci a base di gesso
- Impermeabilizzanti cementizi (Linea **licata.waterproofing**)
- Piscine
- Pannelli in fibrocemento
- Cemento cellulare espanso
- Celle frigorifere

CARATTERISTICHE

Scorrevolezza e facilità di lavorazione riducono affaticamento e tempistiche di posa.

Forza adesiva e igroscopicità ne fanno la soluzione ideale per incollare su tutti i più comuni supporti.

Lo scivolamento verticale ridotto al minimo consente una posa agevole anche in verticale.

Il tempo aperto prolungato permette lavorazioni comode anche oltre i 30 minuti dalla miscelazione.

Conforme alle classi C2TE della normativa UNI EN 12004.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. È sempre consigliato l'utilizzo di **Tiles Eco Primer** per uniformare l'assorbimento.

- **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** Rimuovere ogni parte friabile o poco coesa e ripristinare la corretta planarità. Su pareti rigide sono particolarmente indicate le linee **licata.repair** e **licata.cem**. Sottofondi in gesso, anidrite o cartongesso devono essere trattati con **Aggrappamnte LG**. Sovrapposizioni su pavimenti preesistenti devono prevedere un trattamento con **Aggrappamnte LG** o **Tiles Eco Primer**, oppure lavaggio con soda caustica o abrasione meccanica.

Preparazione dell'impasto

- 1_Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto
- 2_Miscelare per circa 3 – 4 minuti con miscelatore a basso numero di giri aggiungendo gradualmente l'acqua residua. Il prodotto pronto per l'applicazione deve essere una miscela tixotropica, omogenea e priva di grumi.
- 3_Lasciar riposare per circa 10 minuti, quindi riagitare prima dell'utilizzo.

N.B. Possibilità di additivare con **Licalatex** (in rapporto 1:1 con l'acqua di impasto), ne aumenta l'impermeabilità e la resistenza agli agenti corrosivi.

Flex Plus va utilizzato tale e quale, con la sola aggiunta di acqua pulita. Non frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali né utilizzare sacchi aperti.

Applicazione

- 1A_Stendere l'adesivo con spatola dentata da 6-10 mm, eseguendo una bagnatura della piastrella di almeno il 65% nel caso di applicazione all'interno e del 100% nel caso di applicazione all'esterno.

1B_ Nel caso di applicazioni impegnative (in esterno, piscine, vasche, grandi formati, ecc), occorre stendere l'adesivo anche sul rovescio della piastrella oltre che sul sottofondo; metodo della doppia spalmatura.

2_ Lo spessore massimo dell'adesivo non deve superare i 5 mm.

3_ Esercitare sulla piastrella una pressione tale da assicurarne il contatto con l'adesivo.

N.B. Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; assicurarsi che sui rovesci non sia presente della polvere, in tal caso si consiglia un lavaggio immergendole in acqua pulita.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia o bianca
Granulometria	<0,5 mm
Consumo della polvere	Da 2,5-5 kg/m ²
Acqua d'impasto	26%-28% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20°C	≥ 30 minuti
Spessore di applicazione per mano	2-5 mm
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Pedonabile	24/36 h
Praticabile	14 gg
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	25 Kg
Massa volumica	1250-1350 Kg/dm ³

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Adesione a trazione iniziale	8.2 della EN 1348:2007	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	8.3 della EN 1348:2007	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	8.4 della EN 1348:2007	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	8.5 della EN 1348:2007	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
Scivolamento	EN 1308	<0,5 mm	<0,5 mm
Tempo aperto prolungato: adesione a trazione	EN 1346	≥0,5 N/mm ² dopo non meno di 30 min	≥0,5 N/mm ² dopo non meno di 30 min

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
- Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
- Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
- Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
- La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
- La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
- Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS P10041 - rev.07/21.