



ICC Premiscelati

DIE LATEX

**ADDITIVO LIQUIDO ELASTICIZZANTE
PER MIGLIORARE LE CARATTERISTICHE DI DEFORMABILITÀ
E ADESIONE DEGLI ADESIVI CEMENTIZI
RESINA SINTETICA IN DISPERSIONE ACQUOSA
ESENTE DA ALCHILFENOLI ETOSSILATI (APEO-FREE)**

Descrizione:

DIE LATEX è un lattice elasticizzante utilizzabile in sostituzione dell'acqua d'impasto nella miscelazione degli adesivi cementizi della linea **DIE KOLL**. Miscelati con **DIE LATEX**, gli adesivi acquisiscono proprietà di deformabilità fino a raggiungere le classi S1 o S2 (secondo EN 12004) in funzione del grado di diluizione, migliorando nel contempo le prestazioni di adesione. **DIE LATEX** è uno speciale lattice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa con bassissimo contenuto di composti organici volatili (VOC).

Campi d'applicazione:

DIE LATEX migliora l'adesione degli adesivi cementizi, ne eleva la possibilità di deformarsi senza causare distacchi e garantisce l'aggrappo anche su superfici difficili come gres porcellanato, calcestruzzo lisciato, calcestruzzo prefabbricato, ecc. Particolarmente consigliato in caso di pose soggette ad elevate sollecitazioni meccaniche o igrotermiche: pavimenti industriali, piscine, facciate esterne, pavimentazioni riscaldanti, posa su vecchi parquet, posa di lastre ceramiche di grandi dimensioni, ecc. Ad esempio, impastando **DIE KOLL C1TE** con **DIE LATEX** puro, si ottiene un adesivo di classe C2E S2, mentre diluendo **DIE LATEX** col 50% di acqua si ottiene un adesivo di classe C2E S1.

Preparazione dei sottofondi:

I sottofondi devono essere maturi (1 settimana per ogni centimetro di spessore e comunque almeno 28 giorni; su sottofondi a rapida idratazione attenersi alle disposizioni del produttore), solidi e consistenti, sufficientemente planari, privi di oli, grassi, polvere, parti distaccate, pitture e sporco in genere. Eventuali crepe o fessurazioni devono essere opportunamente trattate. Eventuali avvallamenti o differenze di planarità superiori a 1 cm devono essere corrette mediante un prodotto livellante del catalogo **Industria Calce Casertana Srl**. Le superfici leggermente spolveranti possono essere ricoperte soltanto dopo trattamento con l'apposito *primer* consolidante **ICC GRIP**. Le superfici molto assorbenti possono ridurre il tempo aperto del prodotto; si consiglia di pretrattarle con una mano di *primer* **ICC GRIP**. Per la posa su superfici assolate, si raccomanda di raffreddare il sottofondo bagnando con acqua pulita mezz'ora prima della posa; evitare la posa su ristagni di acqua.

Preparazione della malta:

Introdurre **DIE LATEX** in un contenitore pulito ed eventualmente diluirlo con acqua pulita in base alle caratteristiche di adesione e deformabilità che si devono raggiungere (vedi "Consumi"). Aggiungere lentamente la polvere al liquido miscelando mediante mescolatore o trapano a basso

numero di giri munito di frusta. La quantità di liquido da utilizzare (**DIE LATEX** puro o diluito) è quella specificata sulla confezione dell'adesivo. Miscelare fino a ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi; lasciare maturare l'impasto per circa 5 minuti. Rimescolare brevemente la malta e iniziare le operazioni di posa. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 5 ore.

Consumi:

Utilizzando **DIE LATEX** puro in sostituzione dell'acqua d'impasto, si ottengono adesivi di classe C2 E S2. Diluendo **DIE LATEX** col 50% di acqua, si ottengono adesivi di classe C2 E S1. Per quanto riguarda i consumi, fare riferimento alla Scheda Tecnica dell'adesivo (vedi: acqua d'impasto).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Aspetto: | Liquido fluido |
| Colore: | Bianco |
| pH: | Circa 7 |
| Massa volumica: | 1,03 gr/cm ³ |
| Temperatura di utilizzo: | vedi caratteristiche dell'adesivo |

Pulizia delle attrezzature:

Pulire le superfici e le attrezzature con abbondante acqua prima che il prodotto inizi a essiccare.

Igiene e sicurezza:

Il prodotto non è soggetto a etichettatura di pericolo. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

Confezioni:

DIE LATEX è fornito in secchi da 4 kg.

Conservazione:

Conservare il prodotto al riparo dal gelo e dai raggi diretti del sole. Se correttamente conservato, il prodotto non perde le sue proprietà e può essere utilizzato per la durata di 18 mesi.

Voce di capitolato:

Fornitura di additivo liquido a base di resine sintetiche in dispersione acquosa per migliorare le caratteristiche di adesione e deformabilità degli adesivi cementizi della gamma **DIE KOLL**, fino a raggiungere la classe di deformabilità S2 secondo la normativa EN 12002.

Additivo liquido per migliorare le caratteristiche meccaniche degli adesivi cementizi da utilizzare nella posa di piastrelle ceramiche o pietre naturali in vasche e piscine, facciate esterne, pavimentazioni riscaldanti, pavimentazioni industriali, ecc.

Avvertenze:

In caso di temperature elevate è necessario porre maggiore attenzione alla possibile formazione di una pellicola superficiale (fine tempo aperto) che potrebbe inficiare l'adesione. In questo caso è necessario spatolare nuovamente la malta applicata in modo da renderla nuovamente fresca e adesiva.

PRODOTTO PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Tutti i dati e le indicazioni riportate su questa scheda tecnica, pur risultando da prove di laboratorio eseguite e dalle nostre dirette esperienze applicative, causa l'infinità di variabili legate alle condizioni di cantiere, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Pertanto, prima di applicare il prodotto, l'utilizzatore è tenuto a stabilire se questo sia adatto all'impiego da lui previsto, nelle specifiche condizioni igrotermiche ed applicative previste al momento dell'utilizzo e, comunque, egli se ne assume ogni responsabilità. Non si risponde di danni a persone o cose derivanti da utilizzi impropri del prodotto.