

# 0077

## SACCO

# SIS

SACCHIFICIO  
INDUSTRIALE  
SAMMARINESE

## FONDELLO

## VALVOLA

*Vozza*

### Die Koll S1 Rapid

**Campi d'applicazione:** Posca rapida di piastrelle ceramiche di qualsiasi natura (monocotture, bicotture, grés porcellanato, klinker, cotto, ecc.) in interni ed esterni, anche a basse temperature, su tutte le tipologie di supporto normalmente utilizzate in edilizia: intonaci e massetti cementizi, malta bastarda, calcestruzzo, ecc. Posca di materiali lapidei e marmette ricoperte (graniglia) purché stabili all'umidità. Posca di ceramiche su sottofondo impermeabilizzanti con prodotti della gamma **ELASTOFLEX**. **DIE KOLL S1 RAPID** è particolarmente indicato per la posca rapida su massetti riscaldanti e pavimentazioni industriali, sovrapposizioni di piastrelle su vecchie pavimentazioni esistenti, applicazioni gravose quali la posca rapida di piastrelle di grandi dimensioni, posca di materiali vetrificati, realizzazione di vasche e piscine. **DIE KOLL S1 RAPID** incolla perfettamente anche pannelli isolanti in polistirene espanso o estruso e pannelli in fibre minerali (lana di roccia) o equivalenti, su pareti o soffitti. Per pose particolari consultare il nostro ufficio tecnico.

**Preparazione dei sottofondi:** I supporti devono essere di caratteristiche conformi alla norma UNI 11453-1, in particolare devono essere stagionati (1 settimana per ogni centimetro di spessore e comunque almeno 28 giorni), a meno che non vengano realizzati apposti leggeri per massetti a presa e idratazione rapida; in questo caso affidarsi alle istruzioni del produttore), compatti e meccanicamente resistenti, privi di parti friabili e di umidità di risalita, sufficientemente piani, esenti da oli, grassi, crepe, polveri, pitture e sporco in genere e quant'altro possa impedire l'adesione al supporto. Eventuali crepe o fessurazioni devono essere opportunamente trattate. Eventuali avvallamenti o differenze di planarità superiori ad 1 cm devono essere corrette mediante uno specifico prodotto livellante o autolivellante del catalogo **Industria Calce Casertana S.r.l.** Le superfici leggermente spolveranti possono essere ripulite soltanto dopo trattamento con l'apposito primer consolidante **ICC GRIP**. Le superfici molto assorbenti possono ridurre il tempo aperto del prodotto; è consigliabile pretrattarle con una mano di primer **ICC GRIP**. Per la posca su superfici assolate, è necessario raffreddarle bagnando con acqua pulita mezz'ora prima della posca, evitare di applicare il collante su ristagni di acqua.

**Preparazione della malta:** **DIE KOLL S1 RAPID** si miscela mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con circa il 26 - 28% di acqua pulita (6,5 - 7 litri ogni sacco da 25 kg di prodotto), fino ad ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Lasciare maturare l'impasto per circa 3 minuti. Rimescolare brevemente la malta ed iniziare le operazioni di posca. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 30 - 40 minuti, in funzione delle temperature ambientali. Il prodotto non è idoneo alla miscelazione manuale o con betoniera.

**Applicazione:** Applicare l'adesivo **DIE KOLL S1 RAPID** sul sottofondo con spatola dentata di misura variabile in base alla planarità del sottofondo, al formato delle piastrelle ed alle caratteristiche del retro del materiale da posare. Stendere con la parte liscia della spatola un primo strato di adesivo sul supporto e, a seguire, lavorarlo con la parte dentata della spatola. Ricepire con l'adesivo una superficie tale da consentire la posa delle piastrelle entro il tempo aperto indicato, verificando spesso che l'adesivo non abbia formato una pellicola antadesiva superficiale; prestare attenzione perché il tempo aperto può variare in funzione di diversi fattori come l'esposizione al sole, alle correnti d'aria, al grado di assorbimento del sottofondo, alla temperatura e all'umidità relativa dell'ambiente. Pressare le piastrelle per consentire l'uniforme e completo contatto con l'adesivo, in caso di pose di grandi formati o pose in esterni, soprattutto se in verticale, o di pavimentazioni soggette a traffico pesante, conformemente alla norma UNI 11453-1, è indispensabile utilizzare la tecnica della doppia spalmatura, in modo da ottenere la completa "bagatura" del retro della piastrella. In caso di intonaci fuori piano o su sottofondo non planari o in presenza di piastrelle con retro molto sagomato, è possibile realizzare spessori di adesivo fino a 10 mm. L'eventuale registrazione delle piastrelle può essere effettuata entro circa 20 minuti dalla posca. Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo circa 2-3 ore e a parete e dopo 3 ore e a pavimento con sigillanti conformi alla norma EN 13858. I pavimenti sono pedonali dopo circa 3 ore; la messa in esercizio può avvenire dopo circa 24 ore.

**Dati pressari e (23±2)°C e (50±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento.**  
**Consumo:** Il consumo di adesivo varia in funzione della planarità dei sottofondi e della conformazione delle piastrelle da applicare: con spatola da 4 o 6 mm il consumo è circa 2,5 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> con spatola da 8 o 10 mm il consumo è circa 3,5 - 6 kg/m<sup>2</sup>. Considerare circa 1,3 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di adesivo applicato.  
**Pulizia attrezzature:** Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che l'adesivo inizi la presa; in seguito si dovrà ricorrere a mezzi meccanici.

**Igiene e sicurezza:** **EUH 208 Contiene cemento. Può provocare una reazione allergica.** Il cemento Portland contenuto nel prodotto può causare irritazioni alla pelle e gravi lesioni oculari. Non respirare le polveri, aere gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'utilizzo consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

**Conservazione:** Conservare il prodotto negli imballi originali integri, in locali freschi ed asciutti. Non disperdere le polveri. Prodotto conforme al DM 10/05/2004. **Contenuto di Ca-VI inferiore a 2 g/gm.** Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.  
**Avvertenze:** Attenersi sempre alle indicazioni dettate dalle normative vigenti. Non utilizzare su superfici metalliche, legno, plastica o soggette a forti movimenti. Non utilizzare in spessori superiori a 10 mm; nel caso sia necessario, livellare in precedenza le superfici con un idoneo prodotto della linea **Industria Calce Casertana S.r.l.** e attendere la sua maturazione prima di iniziare la posca. Proteggere i lavori eseguiti per almeno 12 ore da pioggia, cilindranti, gelo e dal sole battente. Le superfici a base gesso o scaglie devono essere pretrattate con l'apposito primer **ICC GRIP**. Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori a +5°C. La posca su vecchie pavimentazioni esistenti è realizzabile soltanto in interni. Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. Non aggiungere acqua o prodotto all'impasto in fase di presa. Non utilizzare su pannelli rivestiti con pellicole protettive.



ELEMENTI DELL'ETICHETTA AI SENSI DEL REGOLAMENTO 2008/1272/CE E SUCCESSIVE MODIFICHE ED EMENDAMENTI	
<b>Simboli di pericolo</b>	GH05 - GH07
<b>Avvertenze</b>	Pericolo GH05 Corrosivo - Attenzione GH07 Irritante
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H 315 Provoca irritazione cutanea, Skin Irrit. 2 H 318 Provoca una reazione allergica cutanea, Skin Sens. 1B H 335 Provoca gravi lesioni oculari, Eye Dam. 1 H 336 Può irritare le vie respiratorie, STOT SE 3
<b>Consigli di prudenza</b>	P201 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/viso. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P333+P313 In caso di irritazione o scissione della pelle: consultare un medico. P501 Lavare gli indumenti contaminati prima di riassumerli.
<b>Informazioni supplementari</b>	EUH 208 Contiene cemento. Può provocare una reazione allergica. UFI: HV68-EPFT-KC01-KC75

**25Kg**

**PRODOTTO PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE**

Tutti i dati e le indicazioni riportate, 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 climatiche ed applicative previste al momento dell'utilizzo e, comunque, egli se ne assume ogni responsabilità. Non si risponde di danni a persone o cosa derivanti da utilizzi impropri del prodotto.

**Industria Calce Casertana s.r.l.**  
Via Salvo D'Acquisto (pal. Zigarella) - 81040 CURTI (CE)  
Produzione: Stabilimento Buccino (SA)  
Tel. e Fax 0828 957275-95

<b>INDUSTRIA CALCE CASERTANA S.r.l.</b> Zona Industriale, snc - 84021 BUCCINO (SA) Adesivo cementizio migliorato rapido deformabile con schiumamento limitato per rivestimenti ceramici (C2FT S1) <b>DIE KOLL S1 RAPID</b> Dichiarazione di Prestazione n. DOP07
EN 12004:2007+A1:2012 NB 1599
Relazione al fabbricante: Ricerca di sostanze pericolose: Forza di adesione come: - Adesione a trazione iniziale: - Adesione a trazione antipolo: Durabilità per: - Adesione a trazione dopo invecchiamento termico: - Adesione a trazione dopo immersione in acqua: - Adesione a trazione dopo cicli di gelo-sgelo: Scollamento: Deformazione trasversale:
Euroclasse E/E, Vel SDS ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 mm ≥ 2,5 mm e ≤ 5,0 mm

# Die Koll S1 Rapid

**ADESIVO CEMENTIZIO DEFORMABILE  
A PRESA ED INDURIMENTO ULTRA RAPIDI DI CLASSE C2FT S1  
PER LA POSA RAPIDA DI PIASTRELLE CERAMICHE  
DI QUALUNQUE TIPOLOGIA, IN INTERNI ED ESTERNI**

**GRIGIO  
GREY**

**GRIGIO  
GREY**



*Vozza*