



RT Uni Rapid

Adesivo cementizio monocomponente rapido deformabile tixotropico ad adesione migliorata per la posa in interno ed esterno di ogni tipo di piastrella e lastre di gres porcellanato ad alto e basso spessore. Idoneo per pietre naturali sovrapposizioni e massetti riscaldanti. Pedonabile entro poche ore.



Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali o artificiali stabili su:
- massetti e intonaci cementizi stagionati;
- intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
- massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapid;
- massetti autolivellanti cementizi in genere;
- rasanti come Rasoplan Tixo;
- cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
- pavimenti radianti;
- pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Per interni ed esterni
- Rapido
- Prodotto ad uso professionale

Caratteristiche:

RT Uni Rapid è un adesivo cementizio monocomponente a norma EN12004 in classe C2FT, in classe S1 per la norma EN12002. La formulazione monocomponente di **RT Uni Rapid** realizzata con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose regolatrici di presa, caratterizza il collante con un tempo aperto di 20 minuti, una pedonabilità dopo 2/3 ore ed una messa in esercizio in 24 ore, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Preparazione:

i supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. Tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Quando la temperatura è superiore a +25°C o il supporto è molto assorbente si consiglia di trattarlo con **Primer GS** in una o più mani, prima della posa, per favorire una corretta idratazione del collante. I supporti di posa inassorbenti devono essere preventivamente sgrassati mediante **Detergente Basico** o preparati mediante operazione di abrasione meccanica come scarifica o pallinatura.

Lavorazione:

RT Uni Rapid va miscelato con 8 litri d'acqua ogni sacco da 20 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN1493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **RT Uni Rapid** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN1493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato $\geq$ di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. In facciata attenersi alla norma EN1493 punto 7.13.7 per la valutazione del supporto, della posa e della adozione di ganci anti ribaltamento

Qualità e Ambiente:

RT Uni Rapid è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche		Modalità di applicazione		Consumi	
Monocomponente Acqua d'impasto: 28-29% in peso Tempo aperto: 15-20 min Tempo di attesa per fugatura a parete: 2/3 ore Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 2/3 ore Ingelivo Rapido Pedonabilità: 2/4 ore Messa in esercizio: 24 ore Temperatura di esercizio -30°C +90°C Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza		Spatola liscia o dentata		2,5-5 kg al m²	
				Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto	
Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet	
I03440	RT Uni rapid	Pasta Grigia	20 kg	I 200 kg	
I03441	RT Uni rapid	Pasta Total white	20 kg	I 200 kg	

RT Uni Rapid

Avvertenza

- Su supporti a base gesso o anidrite applicare prima **Pri-mer GS**;
- non utilizzare su strutture in calcestruzzo con stagionatura inferiore a 3 mesi;
- non utilizzare su superfici in legno, metallo, gomma, PVC, inoleum e fibrocemento;
- non utilizzare dove è necessario uno spessore di allettamento del collante superiore a 10 mm.



Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	grigio: irritante - bianco: nessuna
Acqua d'impasto:	28-29% in peso (8 lt circa ogni sacco da 20 kg)
Peso specifico dell'impasto:	1,50 g/cm³
pH dell'impasto:	circa 11
Durata dell'impasto:	30 minuti
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo aperto (secondo EN 1346):	15 - 20 minuti
Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete:	2/3 ore circa in base all'assorbimento
Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:	2/3 ore circa in base all'assorbimento
Pedonabilità:	2/4 ore
Messa in esercizio:	24 ore (per piscine circa 3 giorni)

PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)

Adesione iniziale (dopo 28 gg):	2,60 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	1,20 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,30 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	2,50 N/mm²
Resistenza agli acidi e alcali:	scarsa
Resistenza all'umidità, solventi, olii ed invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -30°C a +90°C
Deformabilità secondo EN 12002:	S1-deformabile
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.