

## SM QUARTZ® - SM MARBLE® SINOTTICO COLLANTI PER LA POSA IN INTERNO

ATTENZIONE! - Queste istruzioni sono basate sulla nostra esperienza. Anche se cerchiamo di fare il nostro meglio per garantire che le informazioni fornite siano precise e complete, SANTAMARGHERITA® non fornisce una garanzia o non può essere ritenuta responsabile per la loro completezza, esattezza ed applicabilità.

Il buon esito della posa di una pavimentazione è frutto della corretta esecuzione di tutto il sistema di posa, supporto in calcestruzzo, massetto, tipo di collante, giunti di dilatazione, fughe, qualità delle mattonelle.

Il progettista deve fissare nel capitolato di posa ogni specifica di cantiere, tra cui tipo e modalità di posa, materiali, dimensioni delle fughe, giunti strutturali, di dilatazione, perimetrali, ecc. Nella scelta dell'adesivo più indicato e per le modalità di applicazione si consiglia di attenersi alle istruzioni dell'azienda produttrice del collante stesso.

La scelta del tipo di adesivo deve essere fatta in seguito ad una attenta valutazione della destinazione d'uso e del tipo di materiale.

Le informazioni fornite con il seguente documento si intendono di carattere generico e non possono sostituire il parere di personale esperto nella posa in grado di valutare le eventuali problematiche presenti nel cantiere.

Per maggiori informazioni sul sistema di posa, consultare il documento "Istruzioni di posa"

## CLASSIFICAZIONE DEI COLLANTI

La classificazione europea dei collanti permette la loro definizione in funzione del campo di impiego e delle caratteristiche del collante.

La norma UNI EN 12004:2012 definisce e stabilisce le specifiche per gli adesivi per la posa di pavimenti e rivestimenti.

La norma suddivide gli adesivi in 3 tipi:

- C → adesivi cementizi
- D → adesivi in dispersione
- R → adesivi reattivi

Inoltre ogni tipo di adesivo viene suddiviso in classi, funzione delle caratteristiche possedute dal materiale. Vengono individuate 2 classi fondamentali e 5 classi opzionali:

- Classe fondamentale 1 → adesivi normali
- Classe fondamentale 2 → adesivi migliorati
- Classe opzionale F → adesivi a presa rapida
- Classe opzionale T → adesivi resistenti allo scivolamento
- Classe opzionale E → adesivi a tempo aperto allungato
- Classe opzionale S1 → adesivo deformabile
- Classe opzionale S2 → adesivo altamente deformabile

Le classi fondamentali 1 e 2 possono essere abbinate a ciascuna dei tre tipi di collante.

Ad esempio : C2 F S2 significa che si tratta di un collante cementizio migliorato (C2) a presa rapida (F) e altamente deformabile (S2)

## PRESTAZIONE MINIMA RICHIESTA PER I COLLANTI PER LA POSA ALL'INTERNO

TIPO DI SUPPORTO	CLASSE 1			CLASSE 2			CLASSE 3		
	Tutti i prodotti della gamma SM QUARTZ®			SM MARBLE® con granulometria < 10 mm			SM MARBLE® con granulometria >10 mm.		
	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	> 0,20 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>
Massetti cementizi	C2 S1	C2 S1	C2 S2	C2 S1	C2 S1	C2 S2	C2	C2 S1	C2 S1
Massetti in anidrite (usare sempre primer specifico)	C2 S1	C2 S1	C2 S2	C2 S1	C2 S1	C2 S2	C2	C2 S1	C2 S1
Massetti riscaldanti	C2 S1	C2 S2	R2	C2 S1	C2 S2	C2 S2	C2 S1	C2 S1	C2 S2
Superfici metalliche	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Pavimenti esistenti lapidei o ceramici	C2 S1	C2 S1	C2 S2	C2 S1	C2 S1	C2 S2	C2	C2 S1	C2 S1

Nella tabella sono riportati solamente i simboli che indicano la composizione chimica e la deformabilità dei collanti. Le altre caratteristiche T, E, F, vanno viste in funzione dell'applicazione e della temperatura. Quando possibile utilizzare collanti rapidi F.

Verde Liguria e Rosso Levante vanno sempre posati con collanti rapidi classe C2 F S1/S2 o R2.

Per la posa zone soggette a forti escursioni termiche, utilizzare collanti classe R2.

NB: La classificazione indicata vuole essere uno strumento per aiutare nella scelta dei collanti, ma non è vincolante e può differire da quanto consigliato da alcuni produttori.

## COLLANTI MAPEI CONSIGLIATI PER LA POSA ALL'INTERNO

TIPO DI SUPPORTO	CLASSE 1			CLASSE 2			CLASSE 3		
	Tutti i prodotti della gamma SM QUARTZ®			SM MARBLE® con granulometria < 10 mm			SM MARBLE® con granulometria >10 mm.		
	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>
Massetti cementizi	C2 F S1 GRANIRAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 F S1 GRANIRAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2F KERAQUICK	C2 F S1 GRANIRAPID	C2 F S1 GRANIRAPID
	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)
Massetti in anidrite (usare sempre PRIMER G)	C2 FS1 GRANIRAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FS1 GRANIRAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2F KERAQUICK	C2 FS1 GRANIRAPID	C2 FS1 GRANIRAPID
	C2 TE S1 KERAFLEX MAXI S1	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)
Massetti riscaldanti	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	R2 KERALASTIC	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID
	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC		C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC		C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID
	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC		R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC		R2 KERALASTIC	
Superfici metalliche	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC	R2 KERALASTIC
Pavimenti esistenti lapidei o ceramici	C2 FS1 GRANIRAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FS1 GRANIRAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2 FE S2 ELASTORAPID	C2F KERAQUICK	C2 FS1 GRANIRAPID	C2 FS1 GRANIRAPID
	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S2 KERABOND + ISOLASTIC	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)	C2 E S1 KERABOND + ISOLASTIC (50%)

La tixotropia dei collanti (T) non è stata presa in considerazione per la stesura della tabella.

I prodotti Verde Liguria e Rosso Levante vanno sempre posati con collanti a presa rapida GRANIRAPID o KERALASTIC.

NB: I collanti sono indicati con i nomi commerciali dei prodotti per il mercato europeo.

## COLLANTI WEBER CONSIGLIATI PER LA POSA ALL' INTERNO

TIPO DI SUPPORTO	CLASSE 1 Tutti i prodotti della gamma SM QUARTZ®			CLASSE 2 SM MARBLE® con granulometria < 10 mm			CLASSE 3 SM MARBLE® con granulometria >10 mm.		
	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>
Massetti cementizi	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP
	C2 FT weber.col pro marmo/weber.col pro rapid	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FT weber.col pro marmo/weber.col pro rapid	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FT weber.col pro marmo/weber.col pro rapid	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50
Massetti in anidrite (usare sempre il primer: weber.prim PF15)	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP	C2TES1 weber.col pro HP
	C2 FT weber.col pro marmo/weber.col pro rapid	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FT weber.col pro marmo/weber.col pro rapid	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FT weber.col pro marmo/weber.col pro rapid	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50
Massetti riscaldanti	C2TES1 weber.col pro HP	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2TES1 weber.col pro HP	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2TES1 weber.col pro HP	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50
	C2 FT weber.col pro marmo/weber.col pro rapid	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50
			R2 weber.col fix CR			R2 weber.col fix CR			R2 weber.col fix CR
Superfici metalliche	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR	R2 weber.col fix CR
Pavimenti esistenti lapidei o ceramici	C2TES1 weber.col pro HP	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2TES1 weber.col pro HP	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2TES1 weber.col pro HP	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50	C2 TES2 weber.col pro HP+weber L50
	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50	C2 FTS1 weber.col pro marmo/weber.col pro rapid +weberL50
			R2 weber.col fix CR			R2 weber.col fix CR			R2 weber.col fix CR

Verde Liguria e Rosso Levante devono essere posati con collante a presa rapida weber.col pro rapid (se necessario con aggiunta di weber L50) oppure weber.col fix CR Per pose in zone soggette a forti variazioni termiche utilizzare weber.col fix CR.

## COLLANTI KEDIL CONSIGLIATI PER LA POSA ALL'INTERNO

TIPO DI SUPPORTO	CLASSE 1			CLASSE 2			CLASSE 3		
	Tutti i prodotti della gamma SM QUARTZ®			SM MARBLE® con granulometria < 10 mm			SM MARBLE® con granulometria >10 mm.		
	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	> 0,20 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>
Massetti cementizi	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT KEDILSTONE	C2 FT KEDILSTONE	C2 FT S2 SUPER 24
	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 FT FAST	C2 FT FAST	C2 TE S2 KEDY S2 MONO
Massetti in anidrite (usare sempre primer APREX G)	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT KEDILSTONE	C2 FT KEDILSTONE	C2 FT S2 SUPER 24
	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 FT FAST	C2 FT FAST	C2 TE S2 KEDY S2 MONO
Massetti riscaldanti	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	R2 ADHESION	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24
	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO		C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO
						R2 ADHESION			
Superfici metalliche	R2 ADHESION	R2 ADHESION	R2 ADHESION	R2 ADHESION	R2 ADHESION	R2 ADHESION	R2 ADHESION	R2 ADHESION	R2 ADHESION
Pavimenti esistenti lapidei o ceramici	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT KEDILSTONE	C2 FT S2 SUPER 24	C2 FT S2 SUPER 24
	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 FT FAST	C2 TE S2 KEDY S2 MONO	C2 TE S2 KEDY S2 MONO

Verde Liguria e Rosso Levante devono essere posati con collante a presa rapida SUPER 24 ( oppure ADHESION ).  
Per pose in zone soggette a forti variazioni termiche utilizzare ADHESION.

## COLLANTI ARDEX CONSIGLIATI PER LA POSA ALL'INTERNO

TIPO DI SUPPORTO	CLASSE 1			CLASSE 2			CLASSE 3		
	Tutti i prodotti della gamma SM QUARTZ®			SM MARBLE® con granulometria < 10 mm			SM MARBLE® con granulometria >10 mm.		
	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	0,20 - 0,36 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>	< 0,20 m <sup>2</sup>	> 0,20 m <sup>2</sup>	> 0,36 m <sup>2</sup>
Massetti cementizi	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1
Massetti in anidrite (usare sempre primer)	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1
Massetti riscaldanti	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	R2 T ARDEX WA™	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2
Superfici metalliche	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™	R2 T ARDEX WA™
Pavimenti esistenti lapidei o ceramici	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E S2 ARDEX X 77™ E 90™ Mortar Admix or ARDEX N 23™ E 90™ Mortar Admix C2 FTE S2	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1	C2 FT(T)E(E) S1 ARDEX X 77™ or ARDEX N 23™ C2 FTE S1

Nella tabella sono riportati solamente i simboli che indicano la composizione chimica e la deformabilità dei collanti. Le altre caratteristiche T, E, F, vanno viste in funzione dell'applicazione e della temperatura. Quando possibile utilizzare collanti rapidi F.

SM MARBLE® Verde Liguria e Rosso Levante vanno sempre posati con collanti rapidi classe C2 F S1/S2 o R2.

Per la posa zone soggette a forti escursioni termiche, utilizzare collanti classe R2 (ARDEX WA™).

## COLLANTI LATICRETE CONSIGLIATI PER LA POSA ALL'INTERNO

TIPO DI SUPPORTO	CLASSE 1			CLASSE 2			CLASSE 3		
	Tutti i prodotti della gamma SM QUARTZ®						SM MARBLE® con granulometria < 10mm		
	SM MARBLE® con granulometria > 10mm			SM MARBLE® con granulometria > 10mm			SM MARBLE® con granulometria > 10mm		
	< 0.20 m <sup>2</sup>	0.20 – 0.36m <sup>2</sup>	> 0.36 m <sup>2</sup>	< 0.20 m <sup>2</sup>	0.20 – 0.36m <sup>2</sup>	> 0.36 m <sup>2</sup>	< 0.20 m <sup>2</sup>	0.20 – 0.36m <sup>2</sup>	> 0.36 m <sup>2</sup>
Massetti cementizi	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S2 LATICRETE 4 XLT	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S2 LATICRETE 4 XLT	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S
	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID		C2(T)F S2 LATICRETE 4 XLT RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID		C2(F)T S2 LATICRETE 4 XLT RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID		
			C2 (T)F S2 ULTIMATE S			C2 F(T) S2 ULTIMATE S			
Massetti in anidrite (Usare sempre PRIMER P)	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S2 LATICRETE 4 XLT	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S2 LATICRETE 4 XLT	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S
			C2 (T)F S2 LATICRETE 4 XLT RAPID			C2 (T)F S2 LATICRETE 4 XLT RAPID			
Massetti riscaldanti	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2 (T) F S2 LATICRETE 4XLT RAPID	R2 LATALASTIK	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 (T) F S2 LATICRETE 4XLT RAPID	C2 (T)F S2 LATICRETE 4 XLT RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 (T) F S2 LATICRETE 4XLT RAPID
			R2 LATAPOXY 300	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S		R2 LATALASTIK	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S		
Superfici metalliche	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK	R2 LATALASTIK
	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300	R2 LATAPOXY 300
Pavimenti esistenti lapidei o ceramici	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2 (T) F S2 LATICRETE 4XLT RAPID	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2 F S1 LATICRETE 254 PLATINUM RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID
	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID		C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2 (T) F S2 LATICRETE 4XLT RAPID	C2 F S1 LATICRETE 211 + LATICRETE 4237 RAPID	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S	C2(T)E S1 LATICRETE 335 SUPERIOR S

Nella tabella sono riportati solamente i simboli che indicano la composizione chimica e la deformabilità dei collanti. Le altre caratteristiche T, E, F, vanno viste in funzione dell'applicazione e della temperatura. Quando possibile utilizzare collanti rapidi (F).

SM MARBLE® Verde Liguria e Rosso Levante vanno sempre posati con collanti rapidi classe C2 F S1/S2 o R2. Per la posa zone soggette a forti escursioni termiche, utilizzare collanti classe R2.

**Attenzione:** Questa tabella è da intendersi come una linea guida per la scelta del collante appropriato, non è vincolante e può differire da quella di altri produttori.