



QUICKTERM

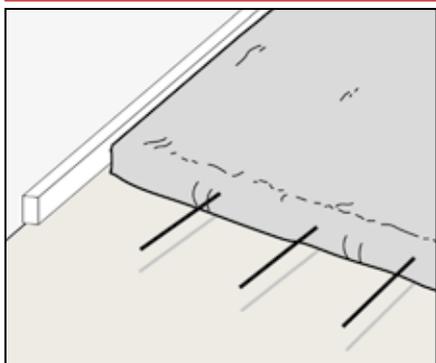
MASSETTO PRONTO ALLEGGERITO TERMOISOLANTE

A RITIRO COMPENSATO, PER INTERNI ED ESTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
	 ECO GREEN	 RICICLABILE	 STOCCARE IN LUOGO ASCIUTTO
		 MESCOLARE MECCANICAMENTE	

REALIZZARE MASSETTI ALLEGGERITI TERMOISOLANTI SU COMUNI SUPPORTI



Descrizione

QUICKTERM è un premiscelato di leganti speciali e inerti leggeri che impastato con acqua è in grado di fornire un massetto alleggerito e termoisolante. Non crea problemi di fessurazioni da ritiro e fornisce buone resistenze meccaniche.

Campi d'impiego

QUICKTERM consente di realizzare massetti sia su vecchie che nuove solette, di tipo galleggianti o aderenti per una posa immediata di qualsiasi pavimento in ceramica, legno, moquette, linoleum, ecc.

Con QUICKTERM si possono confezionare massetti pedonabili in pochi giorni.

Vantaggi

- Con un unico prodotto leggerezza, isolamento termico e resistenza al fuoco.
- Assenza di ritiri per non avere problemi di fessurazioni.
- Risparmio di tempo e denaro rispetto alle soluzioni tradizionali grazie alla rapidità di posa e alla lavorazione migliore.



Modalità d'impiego

QUICKTERM si può impiegare per realizzare massetti su tutte le tipologie di sottofondo. In caso di rimonta di umidità interporre un adeguato strato impermeabilizzante.

• MASSETTI GALLEGGIANTI

Per desolidarizzare il massetto si stende sulla soletta un foglio isolante in PE che funge anche da barriera ad eventuali risalite di umidità. I teli vanno sormontati tra loro per almeno 20 cm e sigillati con nastro. Il foglio impermeabilizzante dovrà risalire anche lungo le pareti di perimetro dei locali interponendo del materiale comprimibile, tipo FONOCCELL ROLL, in modo da realizzare i giunti perimetrali.

• MASSETTI ADERENTI

In caso di sottofondi irregolari con spessori

di massetto variabili o comunque inferiori a 40 mm è consigliabile armare la mezzera del massetto con una rete elettrosaldata \varnothing 2 mm, maglia 50x50 mm, ancorata al sottofondo. Per migliorare l'adesione al fondo applicare una boiaccia d'aggancio preparata con 3 parti di QUICKTERM e 1 parte di lattice all'acqua, tipo LATISINT e 1 parte di acqua su cui stendere fresco su fresco il massetto.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

QUICKTERM va mescolato con circa il 20% di acqua pulita fino a consistenza plastica utilizzando i comuni mezzi di cantiere (betoniera, miscelatori a coclea, pompe automatiche a pressione) (2). Un sacco da 15 kg di QUICKTERM può essere impastato con circa 3,0 litri di acqua.

La mescolazione dell'impasto va eseguita accuratamente per un tempo massimo di circa 3 minuti.

L'impasto deve risultare plastico e molto lavorabile. Un dosaggio troppo scarso di acqua (tipo consistenza terra umida) riduce le resistenze meccaniche e un dosaggio troppo elevato aumenta i ritiri e i tempi di asciugatura.

• APPLICAZIONE

Procedere alla posa in opera e frattazzatura che va eseguita entro 30 minuti dalla preparazione

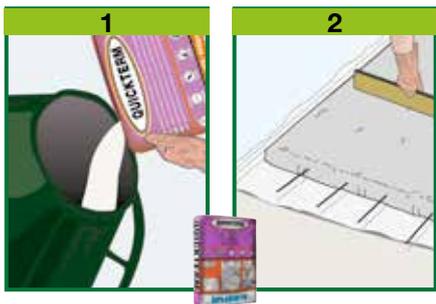
(3). In caso di temperature elevate, stendere un telo in PVC subito dopo la messa in opera per evitare la disidratazione rapida della malta.

Eventuali riprese nel getto del massetto vanno collegate con l'inserimento di tondini di ferro di diametro 5 mm alla distanza di 20 cm in modo da garantire la perfetta continuità.

Nel caso di pavimenti riscaldanti l'avviamento iniziale avverrà almeno 5 giorni dopo la posa del massetto a temperatura di alimentazione compresa tra +20°C e +25°C, mantenere per almeno 3 giorni quindi impostare la temperatura massima di progetto e mantenerla per almeno altri 4 giorni. Riportare il massetto a temperatura ambiente (EN 1264-4 punto 4.4). In corrispondenza del passaggio di tubazioni, dove lo spessore del massetto potrebbe essere più basso (minimo 3 cm, secondo UNI 11493), è sempre consigliabile inserire un'armatura in rete metallica zincata a maglie strette (2/3 cm).

• CONSUMO

Il consumo è di circa 9 kg/m²×cm di spessore. Il peso di un massetto di 5 cm realizzato con QUICKTERM è di circa 55-60 kg/m², quindi circa la metà di un massetto tradizionale.



(continua)

index

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	QUICKTERM
Aspetto		Polvere
Colore		Grigio
Dimensione massima aggregato		1.60 mm
Acqua d'impasto		20% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità	Normativa	
Massa volumica del prodotto indurito		~ 1200 kg/m ³
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Spessore minimo sopra gli impianti	UNI 11493	≥3 cm
Spessore minimo per massetti aderenti	UNI 11493	≥2 cm
Spessore minimo per massetti galleggianti	UNI 11493	≥4 cm
Spessore massimo		10 cm
Tempo di attesa - per la pedonabilità (*)		24 ore
Tempo di attesa - per la posa di ceramica (*)		3 giorni
Tempo di attesa - per l'avviamento iniziale di pavimenti riscaldanti (*)		5 giorni
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 13813	CT-C16-F4
Resistenza alla compressione	EN 12190	≥16 N/mm ²
Resistenza alla flessione	EN 12190	≥4 N/mm ²
Conducibilità termica λ _{10,dry}	EN 1745	0.34 W/mK (valore tabulato)
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
Sostanze pericolose	EN 12004	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 13813 e nella norma italiana UNI 11493.

(segue)

• AVVERTENZE

- Usare acqua fredda d'estate e a circa 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non impastare a consistenza terra umida. Impastare a consistenza semi-plastica.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Non aggiungere materiali estranei, come cementi, gesso calce, ecc.
- Non bagnare la superficie del massetto.
- Nel caso di risalita di umidità impermeabilizzare preventivamente.
- Interporre barriera vapore anche nel caso di nuovi solai per evitare problemi con l'umidità residua.
- I misuratori di umidità per conducibilità elettrica possono dare valori alterati per cui si consiglia il più preciso igrometro a carburo.
- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.

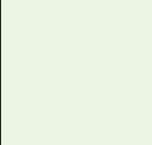
VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetto di posa con massetto pronto alleggerito termoisolante a ritiro compensato, classificato CT-C16-F4 secondo EN 13813, tipo QUICKTERM. Idoneo come supporto di posa in interni ed esterni per la posa di pavimenti in ceramica e in legno.

Packaging

Sacchi da 15 kg.

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	9/2022 ^{ma}					