



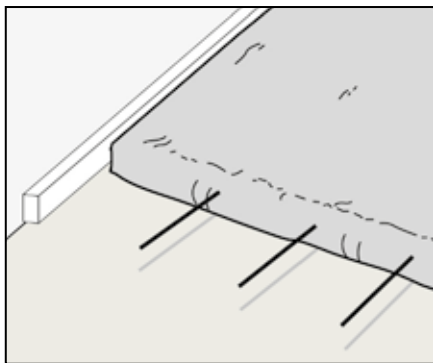
QUICKTERM

CHAPE ALLÉGÉE ET THERMOISOLANTE À RETRAIT COMPENSÉ,
PRÊTE À POSER, POUR INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI	AVERISSEMENTS
	ECO GREEN	RECYCLABLE	STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC
		MELANGER MECANIQUEMENT	

REALISER DES CHAPES ALLEGÉES THERMOISOLANTES SUR DES SUPPORTS CLASSIQUES



Description

QUICKTERM est un prémélange de liants spéciaux et d'inertes légers qui, une fois gâché avec de l'eau, est capable de fournir une chape allégée et thermoisolante.

De plus, **QUICKTERM** ne crée pas de problèmes de fissures de retrait et offre des résistances mécaniques élevées.

Domaines d'utilisation

QUICKTERM permet de réaliser des chapes sur les nouveaux comme sur les anciens supports, de type flottantes ou adhérentes, pour la pose rapide de revêtements de sol telles que carreaux céramiques, parquet en bois, moquettes, lino, etc. Avec **QUICKTERM**, il est possible de réaliser des supports qui garantissent le trafic piétonnier après quelques jours.

Avantages

- Avec un produit léger unique, isolation thermique et résistance au feu.
- Absence de retraits pour ne pas avoir de problèmes de fissures.
- Gain de temps et d'argent par rapport aux solutions traditionnelles grâce à la rapidité de pose et à la meilleure manipulabilité.



Modalités de pose

QUICKTERM peut être utilisé pour réaliser des chapes sur tous les types de sous-couches. En cas de remontées d'humidité, intercaler une couche imperméabilisante appropriée.

• CHAPES FLOTTANTES

Pour désolidariser la chape, poser sur le support un film isolant en PE qui empêchera toute éventuelle remontée d'humidité. Les toiles doivent se chevaucher sur au moins 20 cm et être scellées avec du ruban. Le film imperméabilisant devra remonter également le long des parois de la pièce, en interposant du matériau compressible, comme FONOCELL ROLL, de sorte à réaliser les joints périphériques.

• CHAPES ADHÉRENTES

Si la sous-couche est irrégulière et que les

chapes ont des épaisseurs variables ou dans tous les cas inférieures à 40 mm, il est conseillé d'armer la ligne médiane de la chape avec un maillage électrosoudé \varnothing 2 mm, maille 50x50 mm, fixé à la sous-couche. Pour améliorer l'adhésion au fond, appliquer un coulis de fixation préparée avec 3 parts de **QUICKTERM** et 1 part de latex à l'eau, comme LATISINT et 1 part d'eau sur lequel appliquer la chape frais sur frais.

• PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger **QUICKTERM** avec environ 20% d'eau propre jusqu'à l'obtention d'une consistance plastique à l'aide des équipements traditionnels de chantier (bétonnière, mélangeurs à vis sans fin, pompes automatiques à pression) (2). Un sac de 15 kg de **QUICKTERM** peut être gâché avec environ 3 litres d'eau.

Le gâchage du mélange doit être effectué soigneusement pendant une durée maximale d'environ 3 minutes.

Le mélange doit être plastique et très manipulable. Un dosage insuffisant en eau (de type consistance de terre humide) réduit les résistances mécaniques et un dosage trop élevé augmente les retraits et le temps de séchage.

• APPLICATION

Procéder à la pose et au talochage, à effectuer

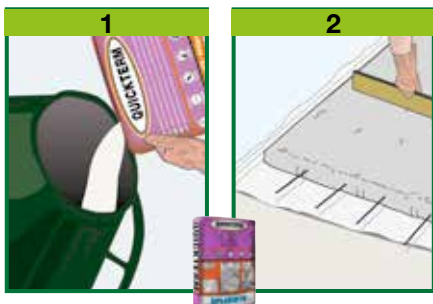
dans les 30 minutes qui suivent la préparation (3). En cas de températures élevées, poser une toile en PVC immédiatement après la pose pour éviter le séchage rapide du mortier. Toute éventuelle reprise de coulée doit être faite avec l'insertion de barres métalliques de 5 mm de diamètre espacées de 20 cm, de manière à garantir une continuité optimale. Dans le cas de **sols chauffants** la mise en marche initiale aura lieu au moins 5 jours après la pose de la chape à une température d'alimentation comprise entre +20°C et +25°C à maintenir pendant au moins 3 jours, puis la température maximale d'application devra être réglée et maintenue pendant au moins 4 jours. Remettre la chape à la température ambiante (EN 1264-4 point 4.4). Il est toujours recommandable d'insérer une armature en maillage métallique à mailles serrées (2/3 cm) au niveau du passage de tuyaux, là où l'épaisseur de la chape pourrait être plus faible (minimum 3 cm, selon la norme italienne UNI 11493).

• CONSOMMATION

La consommation est de 9 kg/m² par cm d'épaisseur.

Le poids d'une chape de 5 cm réalisée avec **QUICKTERM** est de 45 kg/m², c'est-à-dire environ la moitié d'une chape traditionnelle.

(Continue)



index

A SIKA COMPANY



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	QUICKTERM
Aspect		poudre
Couleur		Grise
Masse volumique apparente		~ 0.90 kg/L
Eau de gâchage		20% ± 1%
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi	Norme	
Masse volumique du mélange	EN 1015-6	~ 1.08 kg/L
Massa volumica del prodotto indurito		~ 1200 kg/m ³
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Épaisseur minimum au-dessus des installations	UNI 11493	≥ 3 cm
Épaisseur minimum pour chapes adhérentes	UNI 11493	≥ 2 cm
Épaisseur minimum pour chapes flottantes	UNI 11493	≥ 4 cm
Épaisseur maximum		10 cm
Temps d'attente - avant le passage (*)		24 heures
Temps d'attente - pour la pose de carreaux céramiques (*)		3 jours
Temps d'attente - pour la mise en route initiale de sols chauffants (*)		5 jours
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Descriptions des performances	Norme	Performances
Classe et typologie	EN 13813	CT-C16-F4
Résistance à la compression	EN 12190	≥ 16 N/mm ²
Résistance à la flexion	EN 12190	≥ 4 N/mm ²
Conductibilité thermique λ _{10,dry}	EN 1745	0.52 W/mK (valeur à tableau)
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +90°C
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Substances dangereuses	EN 12004	Conforme Réf. note ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier : température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

Conformément à la norme européenne **EN 13813** et à la norme italienne **UNI 11493**.

(Suit)

• AVERTISSEMENT

- Utiliser de l'eau froide en été et à d'environ 20° C en hiver.
- Température d'application de +5°C à +35°C.
- Ne pas gâcher à consistance terre humide. Gâcher à consistance semi-plastique.
- Ne pas ajouter d'eau lorsque la prise a déjà commencé.
- Ne pas ajouter de matériaux étrangers tels que ciment, plâtre, chaux, etc.
- Ne pas humidifier la surface de la chape.
- En cas de remontée d'humidité, imperméabiliser préalablement.
- Intercaler un pare-vapeur, y compris pour les nouveaux planchers, afin d'éviter les problèmes d'humidité résiduelle.
- Les mesureurs d'humidité par conductibilité électrique peuvent fournir des valeurs altérées, il est par conséquent conseillé d'utiliser un hygromètre à carbure, qui est plus précis.
- Ne pas exposer le produit aux rayons du soleil durant la saison chaude.
- Stocker dans un endroit sec dans les emballages d'origine fermés. Protéger contre le gel ou les températures élevées.

Emballage

Sac de 15 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 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		TOTAL QUALITY index 	Environmental Management Systems index 		
	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					