



Mixxol

SOTTOFONDO PREMISCELATO ALLEGGERITO
TERMOISOLANTE A BASE DI AGGREGATI
NATURALI RICICLATI, FIBRORINFORZATO



CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> • Sacco da 20 lt. (resi 19) • Pallets da n° 50 sacchi. • Conservabile per minimo 6 mesi in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo e dall'acqua.
COMPOSIZIONE	Sottofondo alleggerito termoisolante predosato a 1000 kg/Mc - composto da leganti idraulici inerti speciali - noccioli di olive (lavati ed essiccati al fine di eliminare tutti i residui di spremitura) macinati e depolverizzati - speciali additivi - fibre.
CAMPI DI APPLICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Massetti leggeri termoisolanti, anche monostrato, per pavimentazioni a finire posate a colla (vedi note in 2° pag.). Non idoneo a ricevere la posa diretta di pavimenti resilienti. • Sottofondi leggeri e termoisolanti (con o senza formazione di pendenza). • Getti di alleggerimento e riempimento. • Isolamenti termici in copertura (a falde inclinate, piane con o senza formazione di pendenze). Idoneo a ricevere la posa diretta di manti di impermeabilizzazione prefabbricati (bituminosi a caldo, bituminosi a freddo, sintetici a freddo) o guaine liquide esenti da solventi. • Massetti leggero applicabile su materassino acustico.
CONSUMO/RESA	Con n° 50 sacchi si ottiene 0,95 Mc di malta leggera termoisolante
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti ed aspirando le polveri. • Posare Guide Piano Zero (massetti monostrato) o preparare i punti di livello (sottofondi di livellamento intermedi). • Inumidire il piano di posa (se assorbente) avendo cura di non creare ristagni di acqua.
LAVORAZIONE	<p>Impastabile mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trapano con frusta, - betoniera, - impastatrice tipo "turbomalt". <p>Impastabile e pompabile al piano mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autobetoniera e pompa da cls, - pompa tipo "turbosol". <p>Idratare con acqua pulita in ragione di 5,5-6,0 lt cad. sacco. Impastare per almeno 4-5 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo.</p>
AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare il sacco intero. • Non applicare a temperature inferiori a +5°C o sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35°C. Se la posa viene effettuata sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni. • È obbligatoria la posa di fascie perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire. • In caso di posa diretta di pavimentazioni a finire (monostrato): vedere note in 2° pagina. • Per le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio consultare il "Manuale di Posa in Opera Isolcap" (disponibile su richiesta) o l'Ufficio Tecnico Edilteco. • Per superfici superiori ai 25 mq ed oltre a 8 metri lineari è obbligatorio prevedere giunti di dilatazione. • Eventuali riprese di getto (da eseguirsi tagliando il massetto o la fascia perpendicolarmente al piano di posa) dovranno essere trattate con lattice promotore di adesione (EDILSTIK) per evitare eventuali distacchi o fessurazioni. • Spessore minimo: cm 3,0 (RIEMPIMENTO) • Spessore minimo :cm 5,0 (MONOSTRATO) • Spessore massimo : cm 15,0

	<ul style="list-style-type: none"> In presenza di barriere al vapore, materassini acustici, supporti flessibili e comunque tutto ciò che possa creare mancato aggancio alla soletta cementizia, lo spessore minimo è di 5,0 cm ed è OBBLIGATORIO inserire una rete metallica Ø 3 		
CARATTERISTICHE	• Densità a secco:	1000 kg/Mc	
	• Resistenza all'umidità:	Imputrescibile	
	• Resistenza alla compressione a 28 giorni:	4,0 MPA	
	• Resistenza al fuoco	M0	
	• Conducibilità termica:	$\lambda=0,32 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	
	Tempi di asciugatura per posa diretta delle pavimentazioni a finire su monostrato a spessore cm 5,0: (comunque in funzione delle effettive condizioni del piano di posa, ambientali e meteorologiche)		
	• ceramica – gres – clinker:	dopo 15 giorni ca.	
	• parquet flottante:	dopo 28 giorni ca.	
APPLICAZIONI SPECIALI	Massetti monostrato per posa diretta pavimentazioni a finire (operazioni specifiche):		
	OPERAZIONI	POSA/PAVIMENTAZIONE A FINIRE	
		-a colla: ceramica-gres-clinker-cotto -flottante: parquet in legno	a colla: parquet in legno
	• Posa Guide Piano Zero:	consigliata	consigliata
	• Staggiatura con staggia metallica	si	si
	• Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:	consigliata <i>in caso di pedonalità intensa prima della posa della pavimentazione a finire</i>	no
	• Rasatura superficiale con RS Malta L o Autoliv - spess. min. 5 mm e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:	no	obbligatoria
<ul style="list-style-type: none"> Spessore minimo del massetto MIXXOL: 5,0 cm su solaio esente da impiantistica. Spessore minimo del massetto MIXXOL: 3,0 cm sull'estradosso delle eventuali impiantistiche tecnologiche e l'intradosso della pavimentazione a finire con interposizione di rete nello strato del massetto. Rispettare sempre le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio riportate sul "Manuale di Posa in Opera Isolcap" (disponibile su richiesta) o consultare l'Ufficio Tecnico Edilteco. 			

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera.

L' utilizzatore dovrà sempre verificare l' idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall' uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte".

Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio il contenuto della presente scheda tecnica.

La pubblicazione della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

rev. 03-2012