



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



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

	<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: <i>(comunque in funzione delle effettive condizioni del piano di posa, ambientali e meteorologiche)</i>		
	• 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. 			

CRITERI ITACA	Area di valutazione	Categoria	Criterio	Descrizione tecnica
	Qualità del sito	Energia primaria non rinnovabile richiesta durante il ciclo di vita	B.1.2	Energia primaria per il riscaldamento
			B.4.6	Materiali riciclati/recuperati
			B.6.2	Energia netta per il raffrescamento
			B.6.3	Trasmittanza termica dell'involucro edilizio
		Prestazioni dell'involucro	B.6.5	Inerzia termica dell'edificio
	Carichi ambientali	Emissioni di CO2 equivalente	C.1.2	Emissioni prefiste in fase operativa
	Qualità ambientale indoor	Benessere termoigrometrico	D.3.2	Temperatura dell'aria nel periodo estivo
	Qualità del servizio	Mantenimento delle prestazioni in fase operativa	E.6.1	Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio
CRITERI LEED	Sezioni		Crediti	Descrizione tecnica
	Energia e Atmosfera (EA)		Prerequisito 2	Prestazioni energetiche minime
			Credito 1	Ottimizzazione delle prestazioni energetiche
	Materiali e Risorse (MR)		Credito 4	Contenuto di riciclato
			Credito 5	Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)

IT rev. 02-2014

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.



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**