

ECOSTAR MULTISTRATO

Voce di capitolato

Spessori del massetto disponibili (mm)	60	80
Classe limite di impiego consigliata	3	4
Peso teorico (Kg/m ²)	135	180

Pavimentazione in massello autobloccante modello realizzato in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, spessore cm , colore Da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattare con piastra e sigillare a secco con sabbia asciutta.

Lo strato di usura del massetto, dello spessore di almeno 4 mm, dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi selezionati a granulometria massima 2 mm, al fine di ottenere un manufatto con eccezionali prestazioni di resistenza all'abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale del massetto con colorazione omogenea e brillante: **il calcestruzzo dovrà essere realizzato con una miscela fotoattiva a base di cemento al biossido di titanio Tx CG in grado di svolgere una funzione di abbattimento del biossido di azoto (Nox) e dei principali inquinanti atmosferici, risultandone una purificazione dell'aria, un'azione antimicrobica, deodorante e conferendo inoltre alla superficie una capacità autopulente.**

Il fornitore del massetto dovrà produrre certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000.

I massetti dovranno rispondere ai seguenti requisiti tecnici minimi per i quali la conformità dovrà essere certificata da ente esterno accreditato:

Norma di Riferimento: Uni EN 1338 - Masselli di calcestruzzo per pavimentazioni

Caratteristiche Tecniche	Marcatura CE	Unità di Misura	Valori secondo i criteri di campionamento della norma
Tolleranze ammissibili: spessore	*	mm	± 3
Resistenza agli agenti climatici: assorbimento acqua	B	%	$\leq 6,0$
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio	*	MPa	$\geq 3,6$
Resistenza all'abrasione	I	mm	≤ 20
Resistenza allo scivolamento / slittamento	*	USRV	soddisfacente
Resistenza al fuoco	*	Classe	A1

* Marcatura non prevista

ECOSTAR MULTISTRATO PALLINATO

Voce di capitolato

Spessori del massetto disponibili (mm)	60	80 o superiore
Classe limite di impiego consigliata	3	4
Peso teorico (Kg/m ²)	135	180

Pavimentazione in massello autobloccante modello realizzato in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, spessore cm, colore, da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5 cm; vibrocompattare con piastra e sigillare a secco con sabbia asciutta.

Lo strato di usura del massetto, dello spessore di almeno 4 mm, dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi e basalti selezionati a granulometria massima 2 mm: **il calcestruzzo dovrà essere realizzato con una miscela fotoattiva a base di cemento al biossido di titanio Tx CG in grado di svolgere una funzione di abbattimento del biossido di azoto (Nox) e dei principali inquinanti atmosferici, risultandone una purificazione dell'aria, un'azione antimicrobica, deodorante e conferendo inoltre alla superficie una capacità autopulente.**

La superficie di calpestio dovrà essere trattata attraverso un procedimento di pallinatura calibrata che, agendo esclusivamente sulla pasta cementizia e portando a vista senza danni l'aggregato, conferisce alla pavimentazione una finitura rugosa di piacevole effetto estetico. Inoltre la superficie, in quanto specificatamente antiscivolo, dovrà presentare caratteristiche ottimali di resistenza all'abrasione e di sicurezza di utilizzazione, secondo quanto richiesto dal DPR 246/93 art.1 sui prodotti da costruzione. Sono assolutamente da escludere trattamenti di bocciardatura in quanto causano la frantumazione dell'aggregato e quindi il decadimento delle citate caratteristiche superficiali.

Il fornitore del massetto dovrà produrre certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 e dichiarazione di garanzia per la caratteristica di resistenza al gelo in presenza di sali per almeno 30 anni.

I massetti dovranno rispondere ai seguenti requisiti tecnici minimi per i quali la conformità dovrà essere certificata da ente esterno accreditato:

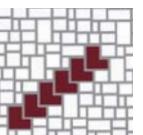
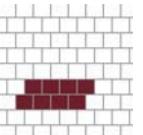
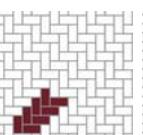
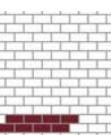
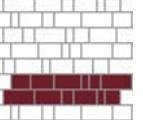
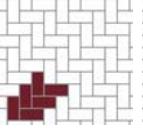
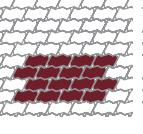
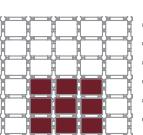
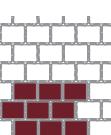
Norma di Riferimento: Uni EN 1338 - Masselli di calcestruzzo per pavimentazioni

Caratteristiche Tecniche	Marcatura CE	Unità di Misura	Valori secondo i criteri di campionamento della norma
Tolleranze ammissibili: spessore	*	mm	± 3
Resistenza al gelo / disgelo in presenza di sali	D	Kg/m ²	$\leq 1,0$
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio	*	MPa	$\geq 3,6$
Resistenza all'abrasione	I	mm	≤ 20
Resistenza allo scivolamento / slittamento	*	USRV	≥ 70
Resistenza al fuoco	*	Classe	A1

* Marcatura non prevista

Linea Ecostar Multistrato		Multistrato				
		DIMENSIONI (cm)	SPESSORI (cm)	APPLICAZIONI	COLORI	POSE
JOLLY		Tradizionale "mattocino" disponibile in vari spessori e colori che lo rendono idoneo per tutte le applicazioni: ciclo-pedonali, commerciali, stradali o industriali.	10,2 x 20,4	 6	 	Colormix TX Terra di Siena TX Rosso TX Grigio TX
			8		  	Colormix TX Rosso TX Grigio TX

Linea Ecostar Diorite		Multistrato pallinato	
AGORÀ                             <img alt="Icon representing Agorà product line" data-bbox="1			

Linea Ecostar Diamanti		Multistrato pallinato					
		DIMENSIONI (cm)	SPESSORI (cm)	APPLICAZIONI	COLORI	POSE	
CONTRADE	  	Particolare disegno ad incastro, irregolarità del perimetro e finitura della superficie e contribuiscono a realizzare un pavimento dalle eccezionali caratteristiche tecniche e dal perfetto effetto di posa ad "opus incertum", particolarmente indicato per le pavimentazioni stradali urbane.	24,5 x 23,5	8	  	Pietra di Luna TX	
PETRA	  	Il profilo irregolare e privo di smusso applicato ad un tradizionale formato delle pavimentazioni lapidee conferisce una forte connotazione alla pavimentazione.	17,5 x 15,5	6	  	Roccia d. Vesuvio TX Pietra del Nord TX	
		La finitura ottenuta con inerti naturali e trattata tramite pallinatura garantisce una resa di particolare pregio.		8	    		
12x25	  	E il classico mattone rettangolare, posabile a correre o a lisca di pesce, adatto ad ogni classe di traffico, anche pesante.	12,5 x 25	6	  		
		Il trattamento di finitura degli inerti pregiati rende la pavimentazione particolarmente ricca e performante.		8	    	Fiammato Cotto TX Fiammato Antico TX Fiammato Ardesia TX Pietra del Nord TX	
SELCIATI	  	I sette diversi formati che compongono i Selciati, la finitura della superficie e gli smussi irregolari contribuiscono a creare un effetto posato simile alle pavimentazioni in lastrame a correre. La disponibilità di diversi spessori rende il prodotto adatto ad ogni tipo di destinazione d'uso, dal marciapiede alle pavimentazioni stradali ubane.	A - 10 x 19 B - 15 x 19 C - 20 x 19 D - 25 x 19 E - 30 x 19 F - 35 x 19 G - 40 x 19	7	   	Sabbia di Saturno TX Terra di Marte TX	
SOLARA	  	Un classico mattone irregolare nelle colorazioni e finiture tipiche del mattone "a mano" in laterizio senza limitazione di resistenza ai carichi o al gelo.	12,5 x 25	6	   	Terrecotte TX	
Linea Ecostar Profimax		Multistrato					
ATLADRRAIN	  	Pavimentazione che consente di ottenere superfici drenanti con un'ottima capacità di autobloccanza e resistenza al carico, particolarmente indicato per aree industriali-artigianali o parcheggi di mezzi pesanti.	11,2 x 22,5	10	   	Rosso TX Grigio TX	
RECORPARK	  	Pavimentazione che consente di ottenere superfici drenanti.	23,5 x 18	6 Con posa A 8 Con posa B	    	Rosso TX Grigio TX	 
		Grazie ad un particolare sistema di distanziatori, a seconda dello schema di posa utilizzato, Recordpark può adattarsi ad applicazioni di carriabilità media o pesante.					 