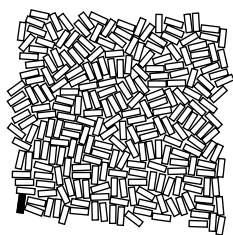


p-saico mélange.

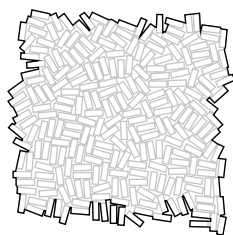
MATERIA | MATERIAL

Gres porcellanato | *Porcelain stoneware*

FORMATI | SIZES



10x30x6 mm
3/8" x 1^{3/16}" x 1/4"



315x320x6 mm
12^{53/64}" x 12^{17/64}" x 1/4"

INFORMAZIONI TECNICHE | TECH INFO

P-saico Mélange è un progetto elaborato da Studio Irvine partendo dal concetto di materia e modularità di Sticks.

P-Saico Mélange è composto da frammenti di bacchette 10x30 mm - di spessore 6 mm - montati in maniera irregolare su rete in fibra di vetro di per ottenere dei formati modulari di dimensioni 315x320 mm. La composizione dei moduli e la stuccatura danno origine a un seminato rivisitato in chiave contemporanea.

Le varianti cromatiche sono quattro.

Si tratta di composizioni bicolore dei toni più vicini e più distanti, miscelati sul foglio al 50%.

La scelta del tono dello stucco modifica sostanzialmente la percezione finale della superficie*.

P-saico Mélange is a project developed by Studio Irvine based on the material and modularity concept of Sticks.

It consists of 10x30 mm stick fragments – 6 mm thick – mounted on fiber glass mesh in irregular patterns to create 315x320 mm modules. The way the modules are composed and the grouting generate a contemporary version of Venetian Seminato.

P-saico Mélange is available in four variants.

They are composed of the nearest and furthest tones, blended on the sheet in equal percentage (50%).

The grouting tone substantially changes the final perception of the surface.*

* P-Saico è disponibile solo nella variante Mix.

Mosaico+ suggerisce la stuccatura con stucco cementizio o con stucco epossidico a grana grossa a seconda della destinazione d'uso del materiale. Per ulteriori informazioni si prega di consultare l'ufficio tecnico.

P-Saico is only available in the Mix variant.

Depending on the destination of use, for P-saico we suggest a polymer modified cementitious grout or a coarse-grained epoxy grout. For further information please contact us.

p-saico mélange.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA		NORMA STANDARD	VALORE MEDIO MOSAICO+ MOSAICO+ AVERAGE VALUE	RISULTATO TEST TEST RESULTS
	Assorbimento d'acqua nullo <i>No water absorption</i>	UNI EN ISO 10545/3:2000	<0,5%	-
	Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	UNI EN ISO 11925-2:2010 UNI EN 13238:2010	Classe B - s1, d0 <i>Class B - s1, d0</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza al gelo <i>Frost resistance</i>	UNI EN ISO 10545/12:2000	Nessun danno <i>No damaged</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza agli sbalzi termici <i>Resistance to thermal shock</i>	UNI EN ISO 10545/9:2014	Nessun danno <i>No damaged</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza agli attacchi chimici <i>Resistance to chemical attacks</i>	UNI EN ISO 10545/13:2017	gruppo B / <i>group B</i> Uni En 14411:2016 Annex: G	-
	Resistenza alle macchie <i>Resistance to staining</i>	UNI EN ISO 10545/14:2015	Classe 5 <i>Class 5</i>	Passato <i>Passed</i>
	Pulibilità ed analisi Microbatterica <i>Determination of Cleanliness and Microbacterium Analysis</i>	-	Escherichia coli Atcc 8739 Staphilococcus aureus 6538	Passato <i>Passed</i>
	Assenza di piombo e cadmio <i>Lead and cadmium free</i>	UNI EN ISO 10545/15:2000	Pb < 0,01 Cd < 0,001	Passato <i>Passed</i>
	Adesione a trazione su adesivi cementizi <i>Determination of tensile adhesion strength for cementitious adhesives</i>	UNI EN 12004-2:2017 p.to 8.3	<p>Valore Medio / <i>Average value</i> Carico Totale L(M) / <i>Total Load L (N)</i> Adesione per trazione AS (N/mm²) / <i>Tensile adhesion As (N/mm²)</i></p> <p>ADESIONE INIZIALE <i>INITIAL TENSILE ADHESION STRENGTH</i> L = 5965 N As = 2,4 N/mm²</p> <p>ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA <i>TENSILE ADHESION STRENGTH AFTER WATER IMMERSION</i> L = 3385 N As = 1,4 N/mm²</p> <p>ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE <i>TENSILE ADHESION STRENGTH AFTER HEAT AGEING</i> L = 4870 N As = 1,9 N/mm²</p> <p>ADESIONE DOPO CICLI DI GELO/DISGELO <i>TENSILE ADHESION STRENGTH AFTER FREEZE-THAW CYCLE</i> L = 5030 N As = 2,00 N/mm²</p>	-
	Resistenza a Rottura <i>Breaking Strength</i>	UNI EN ISO 10545-4:2019	CARICO DI ROTTURA F MEDIO / <i>Breaking load F average value</i> = 354 N SFORZO DI ROTTURA S MEDIO / <i>Breaking strength S average value</i> = 1984 N MODULO DI RITTURA R MEDIO / <i>Modules of rupture R average value</i> = 55,0 N/mm ²	-
	Resistenza all'abrasione profonda <i>Resistance to deep abrasion</i>	ISO 10545.7	PEI IV	-
	Resistenza allo scivolamento <i>Slip resistance</i>	DIN 51097:1992	Classe C <i>Class C</i>	-
		DIN 51130:2004	R11	-

AMBIENTI DI UTILIZZO | USE ENVIRONMENT

Interno <i>Indoor</i>	Esterno <i>Outdoor</i>	Piscine/SPA <i>Pools/SPA</i>	Navale <i>Marine</i>
√	√	√	√