

WATERSTOP

elast

GUAINA ELASTICA



VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali (quali balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine), mediante applicazione di guaina elasto-cementizia monocomponente, avente ottima flessibilità fino a -20°C, pedonabile e ricopribile con ceramica in 24 h, resistente ai raggi UV (tipo Waterstop Elast di Marraccini srl) applicabile a spatola metallica, rullo o pennello in 2 mani per uno spessore totale di 2-3 cm con un consumo di 2,2-3 kg/mq, con interposta rete in fibra di vetro alcali resistente, comprensiva della preparazione dei punti singolari (quali giunti di dilatazione, raccordi parete-pavimento e parete.parete) mediante applicazione di banda elastica impermeabile realizzata in gomma e tessuto di prolipropilene su entrambi i lati.

La guaina potrà essere ricoperta con rivestimenti ceramici. Dovrà essere idonea quale rivestimento flessibile protettivo per intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurate e strutture prefabbricate, indicata anche per proteggere il cls dagli effetti dei sali disgelanti, attacchi da gelo-disgelo e dalla carbonatazione. Il prodotto dovrà essere conforme ai requisiti come da normativa UNI EN 14891 (CMO1P).

Il prodotto dovrà essere conforme ai requisiti come da normativa UNI EN 1504-2 (rivestimento C, principi PI, MC, I R e PR).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Adesione iniziale	2,0 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	2,1 N/mm ²
Adesione dopo gelo/disgelo	1,1 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	0,8 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua basica	0,7 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua clorurata	1,6 N/mm ²
Crack bridging ability (a +23°C)	≥ 1,0 mm
Crack bridging ability (-5°C)	≥ 0,85 mm
Impermeabilità all'acqua	nessuna penetrazione
Permeabilità alla CO ₂	Sd > 50
Permeabilità al vapore acqueo "Sd"	Classe I
Assorbimento capillare "W"	W=0,03 kg/(m ² xh ^{0,5})
Adesione su calcestruzzo	2,2 MPa
Reazione al fuoco	Classe E

