

ISOGREEN ELASTISCH



PERSHKRIMI

Është një material impermeabilizues dy-komponent, i bazuar në çimento dhe polimer, për impermeabilizim elastik. Sipas standardit EN 1504-2.

KARAKTERISTIKAT

Impermeabilizues dy-komponent:

- Rezistent ndaj presionit hidrostatik pozitiv dhe negativ;
- Për mikro-çarjet e urave
- Elastik
- Ekonomik;
- Jo toksik;
- Nuk përmban klorure;
- Lejon aplikimin direkt të pllakatave të qeramikës me ngjitës ndërtimi;
- Rezistent ndaj baktereve;
- I lehtë për t'u aplikuar;
- Adhezion i shkëlqyer në mbështetje;
- Mundësi aplikimi mbi një substrat të lagur.

FUSHA E ZBATIMIT

	Comp. A	Comp. B
Pamje:	Pluhur	Leng
Colore:	Verdhe	Bardhë
Pesha dhe volumi (g/cm³):	1.4	-
Densiteti (g/cm³):	-	1.1
Mbetje e thatë (%):	100	50
Ngjyra e përzierjes A+B:	Verdhe	
Raporti i përzierjes :	1 A : 1 B	
Koha e punueshmërisë :	Viskoz, material i formueshëm	
Masa volumore e përzierjes (kg/m³):	1,700	
Temperatura e aplikimit :	Nga +8°C në +35°C	
Koha e punës :	1 orë	
Forca e ngjitjes në beton:		
• Kushtet normale:	1,6 MPa	
• Ciklet e ngrirjes dhe shpërthimit:	1,3 MPa	
• Përdorimi në ujë:	1,8 MPa	
Elastikë:		
• Pas 28 ditësh:	45	
• Mbyllja e çarjeve statike në -20°C:	0.9 mm	
• Mbyllja e çarjeve dinamike në -20°C:	0.6 mm	
Përshkueshmëria e avullit të ujit EN ISO 7783-1:	class I: SD < 5 m	
Clasa e ujit: (kg/m²• h0.5) EN 1062- 3:	0,03	

S7T!g İ3İ dNCLCŞp

P³r impermeabilizimin e nd³rtesave t³ ekspozuara ndaj presionit hidrostatik pozitiv dhe negativ: pishina, rezervuare decantimi, impiante trajtimi t³ uj³rave, mure dhe zona bodrumesh, rezervoar³, kanale, tubacione betoni, puseta, ballkone, kanale sanitare, kuzhina, lavaman³, etj.

d7g= pçpK İ3İkçd7g< f3k

Isogreen Elastisch deve essere applicato su pannelli in calcestruzzo, malta o cemento, pietra o gesso. Il substrato deve essere sano, pulito e privo di grasso e polvere, senza macchie e fessure segregate. Se il substrato ha macchie e fessure segregate, dovrebbero essere riparato applicando GP Repair (malta di riparazione). Il metodo più appropriato per la pulizia del substrato è quello di applicare l'acqua sotto pressione. Se il substrato che si sta isolando ha acqua corrente, deve essere interrotto applicando Wasser Stop. La presenza di umidità sul substrato non pregiudica l'applicazione del sistema.

APLIKIMI

Kompozita për përdorim përgatitet duke shtuar komponentin në pluhur (A) në komponentin e lëngshëm (B) me agitim të shpejtë (përmes një agitatori mekanik me 300-500 rpm). Përzierja vazhdon derisa përbërësit të homogjenizohen plotësisht. Kompozita e marrë aplikohet me brushë (120 mm - 200 mm gjerësi) ose me brushë rulli në dy ose tre shtresa. Çdo shtresë tjetër duhet të aplikohet në drejtim normal mbi shtresën e tharë të aplikuar më parë. Periudha ndërmjet aplikimeve duhet të jetë nga 6 deri në 24 orë, në varësi të temperaturës. Trashësia totale e tre shtresave duhet të jetë rreth 1,0 deri 2,0 mm. Sipërfaqet e trajtuara duhet të mbrohen nga shiu, rrjedha e fortë e ujit dhe ngrica për një periudhë prej të paktën 48 orësh. Impermeabilizimi realizohet në temperatura nga 10°C deri në 35°C.

RUAJTA

24 muaj, nëse ruhet në paketimin origjinal të mbyllur, në një ambient të thatë, në temperatura nga 10°C deri në 30°C, të mbrojtur nga ekspozimi direkt ndaj rrezeve të diellit.

KONSUMI

1.2-1.5 kg/m²

PAKETIM

Paketim 10 kg - Paketim i plotë në një enë plastike, Komponenti A - Komponenti B dhe 5 kg - 5 kg.

