

Tehnička uputa AquaStop



Polimer-cementna masa za hidroizolaciju

Razred CM prema EN 14891

K00619731

Svojstva

- Za unutarnju primjenu
- Za kupaonice i tuš kabine

- Sa sposobnošću premošćivanja
pukotina do 0,75 mm



Opis proizvoda

AquaStop je gotovi tvornički polimer-cementni mort s dodatkom aditiva.

Područje primjene

Za površinsku izolaciju vapneno-cementnih, cementnih žbuka te cementnih estriha i betona protiv vlage i vode koja nije pod pritiskom. Za unutarnje (kupaone i kabine za tuširanje) i vanjske površine bez značajnih temperaturnih oscilacija. Masa za hidroizolaciju se mora obložiti keramikom.

Obrada

Priprema podloge

Podloga mora biti čista, bez štetnih iscvjetavanja, čvrsta, bez pukotina i nosiva. Žbuke moraju biti klase čvrstoće CS III ili CS IV (prema HRN EN 998-1), a mort za zidanje klase M5 (prema HRN EN 998-2). Betonske površine i cemente žbuke moraju biti hrapave.

Miješanje

Jednu vreću suhog morta (25 kg) suhog morta miješati s cca. 10 litara čiste vode, ručnim mješačem do postizanja jednolične mase bez grudica. Masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno promiješati.

Izvedba

Pripremljenu masu nanositi gladilicom ili četkom u minimalno dva nanosa. Svaki nanos nanijeti okomito na prethodni, nakon odgovarajućeg sušenja (cca. 4 sata). Preko pukotina u mort utisnuti odgovarajuću staklenu mrežicu.

Pločice lijepiti nakon sušenja minimalno 24 sata.

Za izolaciju kutova u vlažnim prostorijama lijepiti brtvene trake (npr. Cemix AquaStop Band). Po završetku radova alat odmah očistiti vodom.

Napomene

Temperature podloge, materijala i zraka za vrijeme obrade i postupka vezivanja moraju biti između +5°C i +25°C.

Svježe izvedene površine štiti od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,6 mm	Utrošak vode:	0,3 l/kg suhog morta
Početna čvrstoća prionjivosti:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Prionjivost nakon djelovanja topline:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prionjivost nakon uranjanja u vodu:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Prionjivost nakon djelovanja ciklusa smrzavanje/odmrzavanje:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prionjivost nakon kontakta s vapnenom vodom:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Premoštenje pukotina u standardnim uvjetima:	$\geq 0,75 \text{ mm}$		
Vodonepropusnost:	Nema prodiranja kod tlaka 1,5 bara u 7 dana		
Otvoreno vrijeme:	30 min.		
Oblaganje:	Nakon cca. 24 sata.		
Potrošnja:	3-4,5kg/m ² za dva nanosa		
Broj izjave o svojstvima:	5503		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 25 kg, paleta 1200 kg		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		