

## MULTI PATCH

### OPIS

Penetron Multi Patch je cementni reparatur malter, obogaćen polimerima i polipropilenskim vlaknima, namenjen za širok spektar popravki na betonskim elementima i cementnim košuljicama. Prilikom zamešavanja s vodom formira malter odlične obradivosti i sa tiksotropnim osobinama. Može da se bez problema nanosi na horizontalne i vertikalne površine, čak i u debljim slojevima, tako da ne zahteva oplatu.

### Osobine

- Jedna komponenta, zamešavanje samo s vodom
- Ne skuplja se
- Visoka mehanička čvrstina
- Sadrži polimere i armaturna vlakna
- Odlično prijanjanje na uobičajene građevinske materijale – beton, cigla, kamen...
- Izuzetne tiksotropne osobine
- Ekonomičnost – ne zahteva oplatu

### TEHNIČKI PODACI

Rezultati su bazirani na laboratorijskim ispitivanjima; stvarni rezultati na terenu mogu da zavise od konkretnih uslova.

Svojstvo	Metod testiranja	Rezultat	
Pritisna čvrstoća	EN 1055-11	7 dana	31.5 MPa
		28 dana	43.8 MPa
Savojna čvrstoća	EN 1055-11	7 dana	-- MPa
		28 dana	7.5 MPa
Prianjanje za podlogu		>2 MPa	

### UGRADNJA

#### Priprema površine:

Uklonite sve trošne, nestabilne i prljave delove betona sa površine koju reparate. Obeležite pravougaono područje i prosecite ivice vertikalno (ili pod uglom – „lastin rep“).

Dobro pokvasite područje zakrpe i održavajte ga vlažnim najmanje tokom jednog sata, a neposredno pred ugradnju materijala uklonite svu suvišnu vodu – izduvavanje kompresorom ili neki drugi metod. Dozvolite da površinska vlaga ispari (izgubi se sjaj, ali je površina tamna zbog vlage).

#### Ugradnja:

Po zamešavanju, Multi Patch se špahtlom, mistrijom ili plastičnom gletericom ubacuje na predviđeno mesto i kompaktira.

Koristi se kako na unutrašnjim, tako i na spoljašnjim površinama. Tipična namena za Multi Patch je popravka strukturalnih betonskih elemenata (rekonstrukcija arhitektonskih detalja), odnosno otklanjanje nedostataka koji su posledica segregacije betona, odvaljenih uglova i tragova od oplata. Debljina nanošenja u jednom sloju je od 5-40 mm.

#### Negovanje:

Standardna procedura nege predviđena za cementne materijale.

#### PAKOVANJE

Višeslojna vlago-otporna vreća od 25 kg.

#### PAŽNJA

Koža može da bude osetljiva na cement. Preporučujemo korišćenje odgovarajuće zaštitne opreme (rukavice, maske, naočari) kad baratate ovim proizvodom. Izbegavajte kontakt s očima, ili produženi kontakt s kožom. Ako materijal dospe u oči, odmah i još nekoliko puta obilato isperite svežom vodom i odmah se obratite lekaru. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

#### GARANCIJA

ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. garantuje da su njegovi proizvodi bez materijalnih nedostataka, da su u skladu sa važećim standardima, i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, bez prihvatanja odgovornosti po drugom osnovu, uključujući trenutnu i posledičnu štetu. ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd NI PO KOM OSNOVU NE GARANTUJE KOMERCIJALNI ASPEKT PROIZVODA, NITI NJEGOVU PRIMENLJIVOST U ODREĐENOJ SITUACIJI, I OVA GARANCIJA ISKLJUČUJE SVE DRUGE IZRAŽENE ILI IMPLICIRANE GARANCIJE. Na korisniku je da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim.