

HIDROKOL Z

Jednokomponentni tankoslojni malter za zidanje porobetonskih i gipsanih blokova i elemenata

Odgovara prema EN 998-2:2016, klasa M5

OBLAST PRIMENE

Za zidanje sa porobetonskim i gipsanim blokovima i elementima, za vertikalne i horizontalne spojeve.

OSOBINE

- praškasti materijal koji se priprema sa vodom;
- produženo vrijeme za ugradnju i obradu;
- omogućava korekciju površine tokom zidanja;
- obrađivost za lijepljenje i za poravnavanje površine;
- za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBI NA	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	-	siva praškasta masa
W/M	-	0,23-0,25
Gustina svježeg materijala	EN 1015-6	1,5-1,6g/cm ³
Gustina očvrslog materijala	EN 1015-10	1,4-1,5g/cm ³
Čvrstoća pri pritisku	EN 1015-11	>5MPa, klasa M5
Čvrstoća pri savijanje	EN 1052-2	≥3MPa
Adhezivna čvrstoća (veza)	-	≥1MPa
Upijanje vode	EN 1015-18	<0,4 kg/(m ² min ^{0,5})
Debljina jednog sloja	-	3-30mm
Otvoreno vreme za rad	-	≥3h
Temperatura podloge i vazduha tokom ugradnje	-	5-35°C
Koristiti na 20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 50-60%	-	nakon 24h

METODOLOGIJA IZVOĐENJA

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba da bude zdrava, čista, bez masnoće, prašine i bez labilnih delova. Prije nanošenja, podlogu treba navlažiti vodom.

UGRAĐIVANJE

Hidrokol Z priprema se sa 5.75-6.25l vodom (za vrećama od 25kg) i meša se do potpune homegenizacije. Zatim se smjesa ostavi da odstoji 5 minuta, nakon čega se ponovo miješa neposredno prije ugradnje. Nanošenje vrši se gletaricom ili špahtlom. Prilikom zidanja potrebno je nanijeti Hidrokol Z u ravnomjernom sloju preko cijele kontaktne površine bloka, uključujući i bočne strane elementa. Materijal koji će biti istisnut tokom pozicioniranja elementa treba ukloniti. Debljina nanešenog sloja tokom zidanja može biti od 3-30 mm. Temperatura tokom ugradnje treba da bude od 5-35°C. Obradene površine moraju biti zaštićene od direktnog sunca, padavina, vjetra i smrzavanja.

POTROŠNJA

Za sloj od 1 mm: 1,4-1,5 kg/m²

ČIŠĆENJE

Alat i opremu očistite vodom odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

U ventil vrećama od 25kg

SKLADIŠTENJE

U originalnom, zatvorenom pakovanju, u suvim prostorijama, na temperaturi od 5-35°C. Rok trajanja: 12 mjeseci.

Opasnost po zdravlje: Izbegavati kontakt proizvoda sa kožom i udisanje praškastog materijala. Materijal nije toksičan, ali u slučaju kontakta, ako dođe do kontaminiranja površine kože, mesta treba odmah oprati sa puno sapuna i vode. Ako materijal dospe u oči potrebno je ispirati sa puno vode i potražiti medicinski savet/mišljenje. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

Zapaljivost: Proizvod nije zapaljiv. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

Čišćenje i deponovanje: Nevezane ostatke proizvoda očistiti vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponirati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode prema uslovima objekta kao i obavezno korišćenje odgovarajuće opreme. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.