

STIG NHL M5 MORT

Projektirani mort za zidanje opće namjene (G)

Područja primjene	Zidanje nosivih i pregradnih zidova. STIG NHL M5 MORT DIO JE STIG FRCM SUSTAVA.																
Opis proizvoda	Žučkasto-sivi prah od NHL vapna, pjeska granulacije do 4 mm i aditiva.																
Priprema STIG NHL M5 MORTA	Sadržaj vreće 30 kg miješati ručno ili strojno s cca 5,5 litara čiste vode dok se ne postigne homogeni mort pogodan za zidanje. Pripremljeni mort potrošiti u 1-2 sata.																
Nanošenje STIG NHL MORTA ZA INJEKTIRANJE	STIG NHL M5 MORT nanositi čistom zidarskom žlicom na ležajnicu po čitavoj širini zida. Opeku postaviti na sloj morta i centrirati libelom i zateznim užetom. Horizontalne fuge izvesti mortom u visini od $12 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$. Sudarne fuge izvesti slojem morta debljine 10 do 15 mm. Višak morta koji je istisnut iz ravnine fuge odstraniti. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.																
FRCM:	STIG NHL M5 MORT predviđen je za sanacijske radove kao dio FRCM sustava te se isti koristi za ispunjavanje prethodno očišćenih fuga. Mort se preporuča koristiti u sanacijskim radovima za zapunjavanje armaturnih šipki, inox spiralnih šipki ili ugradnje štapnih sidara ili čeličnih zatega projektiranih u sanacijskim radovima. Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od $+5^\circ\text{C}$ niti viša od $+30^\circ\text{C}$.																
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrsli materijal može se ukloniti samo mehanički.																
Tehnički podaci i svojstva	<p>STIG NHL M5 MORT je sukladan zahtjevima norme HRN EN 998-2: M5</p> <table border="0"> <tr> <td>Tlačna čvrstoća, nakon 28 dana HRN EN 1015-11</td><td>> 5,0 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Sadržaj topivih klorida u svježem mortu HRN EN 998-2 (računski)</td><td>< 0,1% CI</td></tr> <tr> <td>Kapilarna vodoupojnost HRN EN 1015-18</td><td>< 0,3 kg/(m²·min^{0,5})</td></tr> <tr> <td>Paropropusnost HRN EN 1745 (tablična vrijednost)</td><td>$\mu = 15/35$</td></tr> <tr> <td>Toplinska provodljivost HRN EN 1745, tablična vrijednost</td><td>$\lambda_{10,\text{dry}} = 0,82 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td>Početna smična čvrstoća (tablična vrijednost)</td><td>0,15 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Razredba reakcije na požar HRN EN 13501-1</td><td>A 1</td></tr> <tr> <td>Izdašnost</td><td>vreća 30 kg = 19 l mokrog morta</td></tr> </table>	Tlačna čvrstoća, nakon 28 dana HRN EN 1015-11	> 5,0 N/mm ²	Sadržaj topivih klorida u svježem mortu HRN EN 998-2 (računski)	< 0,1% CI	Kapilarna vodoupojnost HRN EN 1015-18	< 0,3 kg/(m ² ·min ^{0,5})	Paropropusnost HRN EN 1745 (tablična vrijednost)	$\mu = 15/35$	Toplinska provodljivost HRN EN 1745, tablična vrijednost	$\lambda_{10,\text{dry}} = 0,82 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Početna smična čvrstoća (tablična vrijednost)	0,15 N/mm ²	Razredba reakcije na požar HRN EN 13501-1	A 1	Izdašnost	vreća 30 kg = 19 l mokrog morta
Tlačna čvrstoća, nakon 28 dana HRN EN 1015-11	> 5,0 N/mm ²																
Sadržaj topivih klorida u svježem mortu HRN EN 998-2 (računski)	< 0,1% CI																
Kapilarna vodoupojnost HRN EN 1015-18	< 0,3 kg/(m ² ·min ^{0,5})																
Paropropusnost HRN EN 1745 (tablična vrijednost)	$\mu = 15/35$																
Toplinska provodljivost HRN EN 1745, tablična vrijednost	$\lambda_{10,\text{dry}} = 0,82 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																
Početna smična čvrstoća (tablična vrijednost)	0,15 N/mm ²																
Razredba reakcije na požar HRN EN 13501-1	A 1																
Izdašnost	vreća 30 kg = 19 l mokrog morta																
Potrošnja	Potrošnja ovisi o izdašnosti morta, debljini zida i dimenziji opeke.																
Pakiranje	Vreća 30 kg.																
Skladištenje	U suhoj prostoriji na paleti.																
Trajnost	12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.																
Transport	Za vrijeme transporta STIG NHL M5 MORT zaštiti od vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznicu.																
Postupanje s otpadom	Ostaci od proizvoda: U skladu s <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.</i>																
Mjere sigurnosti	STIG NHL M5 MORT ima nadražujuće djelovanje jer sadrži hidraulično vapno.																
	 																
	OPASNOST																
	<u>Oznake upozorenja:</u>																

	<p>H318 – Uzrokuje teške ozljede oka. H315 – Nadražuje kožu. H335 – Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>Oznake obavijesti:</p> <p>P102 – Čuvati izvan dohvata djece. P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice. P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjuju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom kočilihom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoći liječnika. P261: Izbjegavati udisati prašinu/aerosol. P304+P340: AKO SE UDIŠE: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.</p>
Kontrola kvalitete	<p>Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 2+</p> <p>Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2882 Izmjena i dopuna br. 1, Institut IGH d.d., IGH Cert, NB 2477.</p> <p>Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborka d.d.</p> <p>Tvornička kontrola proizvodnje je pod stalnim nadzorom ovlaštenih laboratorija.</p>
Izjava o svojstvima	Identifikacijska oznaka 2477-CPR-2882-1-18/24, 29.02.2024.

Ne odgovaramo za eventualne štete koje bi nastale kao posljedica pogrešnog izbora materijala ili njegove nepravilne primjene.

Za sve dodatne obavijesti obratite nam se na adresu MDK GRAĐEVINAR d.o.o., Dubrovčan 3B, 49214 Veliko Trgovišće, OIB 88960810798, Proizvodni pogon STIG, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr

Hvala na povjerenju!