



Hydraulicky tuhnúca cementová striekaná malta s vysokou pevnosťou vhodná pre obnovu betónu a pre vystužovacie práce

Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">– vhodná na opravu a zosilnenie betónu na stenách a stropoch– vhodná pre nosné a nenosné betónové konštrukcie– vhodná na spracovanie striekanou technológiou
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">– vysoká počiatočná pevnosť– vysoká finálna pevnosť– veľmi stabilná malta– vhodná pre hrúbky 15-50 mm v jednej vrstve– rýchlotuhnúca verzia je vhodná pre hrúbky 15-100 mm v jednej vrstve– vyhovujúca norme STN EN 1504-3
Typy výrobkov	<ul style="list-style-type: none">– SM 4P striekaná malta pevnostnej triedy C25/30– SM 4PS rýchlotuhnúca striekaná malta pevnostnej triedy C25/30– SSM 4PF striekaná malta pevnostnej triedy C35/45 obsahujúca mikrosiliky a zosilňujúce vlákna– SSM 4PF-S rýchlotuhnúca striekaná malta pevnostnej triedy C35/45 obsahujúca mikrosiliky a zosilňujúce vlákna– SSM 4PF-HS sulfátuvzdorná striekaná malta pevnostnej triedy C35/45 obsahujúca mikrosiliky a zosilňujúce vlákna
Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none">– poklad je nutné očistiť od nečistôt (olej, masť, farba, atď.)– je nutné, aby podklad mal dobrú príľnavosť ($> 1,5 \text{ N/mm}^2$)– podklad odporúčame očistiť pieskovaním– podklad s vysokou nasiakavosťou je nutné deň pred samotnými prácami viackrát navlhčiť, pred prácami by mal byť podklad matne vlhký, ale súvislá vrstva vody nemôže byť na podklade
Spracovanie	<ul style="list-style-type: none">– suchý striekaný betón aplikovateľný pneumatickým zariadením– pri aplikácii pneumatickým zariadením je nutné dodržať pokyny výrobcu zariadenia (potreba vody, električky, vzduchu)– pri aplikácii je nutné dodržať všetky platné normy (EN 14487), platné stavebné a technické predpisy– zhotovenú vrstvu chráňte pred rýchlym vysychaním, pred slnkom, vetrom, mrazom– po zhotovení vrstvy je nutné udržiavať vlhkosť vrstvy rozprašovaním vody po dobu 48 hodín– potreba ďalších vrstiev je závislá od konkrétnej konštrukcie a od požiadaviek na konštrukciu
Balenie	<ul style="list-style-type: none">– 30 kg viacvrstvové papierové vrecia– silo
Spotreba	<ul style="list-style-type: none">– cca. 20 kg/cm/m^2– spotreba je závislá od pokladu, od spôsobu striekania, od uhla striekania, od konkrétneho typu výrobku, od použitej technológie

Skladovanie

- v chládku na suchom uzavretom mieste chránenom pred mrazom a vplyvmi počasia je skladovateľná po dobu 12 mesiacov
- otvorené obaly treba starostlivo zatvoriť

Upozornenia

- vysychajúci materiál treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, od teplôt nad +25 °C, prievanu, mrazu a priameho dažďa
- uvedené údaje platia pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50 %.
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- hmotu miešať inými látkami je ZAKÁZANÉ
- počas realizácie, spracovania treba postupovať v súlade s platnými normami, predpismi a smernicami
- náradie a nádobu na miešanie po použití ihneď treba umyť, pretože neskôr sa hmota dá odstrániť len mechanicky
- obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky
- výrobok počas skladovania treba chrániť pred priamym slnkom a mrazom
- pred spracovaním si v každom prípade prečítajte upozornenia uvedené na karte bezpečnostných údajov výrobku

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre

SAKRET výrobok	STN EN 4789-1:2004, EN 206-1								
	Najväčšia zrnitosť	Pevnostná trieda	Korózia karbonizáciou	Korózia z chloridov morskej vody	Korózia z chloridov sladkej vody	Korózia mrazením a topením	Vplyv agresívnych chemikálií	Oteru-vzdornosť	Odolnosť voči tlakovej vode
SM 4P	GK4	C25/30	XC2	-	-	XF1	-	-	XV1(H)
SM 4PS	GK4	C25/30	XC2	-	-	XF1	-	-	XV1(H)
SSM 4PF	GK4	C35/45	XC4	XS3	XD3	XF1	XA1	XK2(H)	XV3(H)
SSM 4PF-S	GK4	C35/45	XC4	XS3	XD3	XF1	XA1	XK2(H)	XV3(H)
SSM 4PS-HS	GK4	C35/45	XC2	-	-	XF1	-	-	XV1(H)

SAKRET výrobok	STN EN 1504-3:2006					
	Najväčšia zrnitosť	Pevnostná trieda	Prilnavosť	Zmršťovanie rozťažnosť	Tepeľná tolerancia	Kapilárna nasiakavosť
SM 4P	GK4	≥ 25 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
SM 4PS	GK4	≥ 25 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
SSM 4PF	GK4	≥ 45 mPa	≥ 0,8 mPa	≥ 0,8 mPa	≥ 0,8 mPa	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
SSM 4PF-S	GK4	≥ 45 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
SSM 4PS-HS	GK4	≥ 25 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}



Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy.

Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostiach a pokusoch, ale nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 20.06.2016