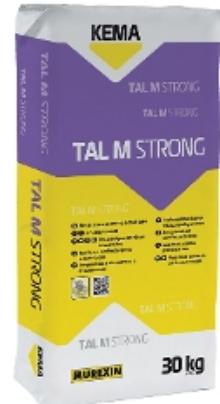


TAL M STRONG

Mineralni posip za oplemenitenje betonskih tlakov, C70/F10/A1,5

- ▶ Razred odpornosti na obrus A1,5* (po SIST EN 13813)
- ▶ Za visoke obremenitve
- ▶ Vgradnja izključno na sveži beton
- ▶ Odpornost proti nafti, strojnemu olju, solem in detergentom
- ▶ Odpornost proti kovinskim kolesom in udarcem
- ▶ Zmrzlinska obstojnost
- ▶ Odpornost proti elektrostatičnemu naboju
- ▶ Klasifikacija po EN 13813 C70/F10/A1,5*
- ▶ Neprašnost



OPIS PROIZVODA **Suhi posip na osnovi cementa, trdih mineralov kremena, korunda, silicijevega karbida, mikroarmirnih vlaken in dodatkov za površinsko oplemenitenje industrijskih betonskih tlakov in estrihov.**

PODROČJE Mineralni posip po površini betonskega industrijskega tlaka ali estriha izboljša mehanske lastnosti in odpornost

UPORABE proti obrabi. Uporablja se za izdelavo betonskih tlakov izpostavljenih kombiniranim obremenitvam (kotaljenje, obrus, udarci).

LASTNOSTI • Razred odpornosti na obrus A1,5* (po SIST EN 13813)

- PROIZVODA**
- Za visoke obremenitve
 - Vgradnja izključno na sveži beton
 - Odpornost proti nafti, strojnemu olju, solem in detergentom
 - Odpornost proti kovinskim kolesom in udarcem
 - Zmrzlinska obstojnost
 - Odpornost proti elektrostatičnemu naboju
 - Klasifikacija po EN 13813 C70/F10/A1,5*
 - Neprašnost

TEHNIČNI LIST

KEMA

PODATKI O IZDELKU

OSNOVNI PODATKI	Videz	Siv prah
	Pakiranje	30 kg v plastificirani vreči / 1260 kg (42 x 30 kg) na paleti
	Skladiščenje in rok trajanja	12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru in v originalni, zaprti ter nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjena na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Kemijska sestava	Cementno vezana, s polimeri obogatena malta
	Prostorninska masa	- v nasutem stanju: 1,75 kg/l - v strjenem stanju: 2,5 kg/l
	Zrnavost	D _{max} : 2,5 mm
	pH	11,4 pri 20°C
	Upogibna trdnost po 28 dneh	> 10 MPa (F10)*
	Tlačna trdnost po 28 dneh	> 70 MPa (C70)*
	Razred odpornosti na obrus (Böhme)	A1,5*
	Gostota	1.750 kg/m ³
		EN 1015-10

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA 3-5 kg/m² (siva barva posipa)

PODLAGA Primerna podlaga je nosilna betonska plošča debeline vsaj 12 cm z marko betona najmanj C 25/30.

PRIPRAVA Pred betoniranjem nosilne plošče izvedemo vsa potrebna pripravljala dela, ki so odvisna od posameznega primera (podložni beton, hidroizolacija itd.) Na pripravljeno podlago namestimo armaturo, kot to določa projekt.

PODLAGE Med steno (stebre) in betonsko ploščo namestimo ločilni trak debeline 1cm, ki bo popolnoma ločil betonsko ploščo od sten in tvoril tako imenovane prostorske rege.

Na tako pripravljeno podlago vgradimo nosilno betonsko ploščo debeline vsaj 12 cm z marko betona najmanj C 25/30.

Vodocementni faktor betona naj bo čim manjši.

TAL M STRONG se ne priporoča pri uporabi aeriranega betona. Beton mora biti skladen z zahtevami za armiranobetonske nosilne konstrukcije in skladno z uveljavljeno inženirsko prakso.

VGRAJEVANJE Pred vgrajevanjem posipa TAL M STRONG beton zniveliramo na predpisano višino. Če je mogoče storimo to z laserskim nivelerjem, ki zagotavlja maksimalno natančnost.

Po nivelerjanju počakamo primerni trenutek, ko lahko pričnemo s posipavanjem in zaglavjevanjem. Čas od vgradnje betona do začetka vgrajevanja posipa TAL M STRONG pri normalnih pogojih znaša 2 do 3 ure (odvisen je od betona in vremenskih razmer).

V prvem koraku posipljemo 3 do 4 kg mešanice TAL M STRONG na m², kot prvi posip. Površino zaglavujemo dokler se TAL M STRONG popolnoma ne vtirne v podlago in veže vlogo iz nje. S posipanjem in zaglavjevanjem nadaljujemo dokler se na površini betona še pojavlja cementno mleko oziroma dokler ne porabimo predvidene količine materiala po m². Na težko dostopnih mestih (v kotih, tik ob steni) posip zaglavujemo ročno. Med glajenjem postopoma zmanjšujemo nagib lopatic gladilca. Pri končni obdelavi nastavimo minimalni kot lopatic s podlago.

REZANJE Navidezne rege rezemo v že nekoliko strjeni beton (po 1 do 2 dneh) do globine 1/3 debeline betonske plošče.

NAVIDEZNIH REG Razporeditev reg je odvisna od tlorsne površine prostora in jo določi projektant (statik). Težimo k čim bolj kvadratni oblici polj, ki naj ne bodo večja od 25 m². Izogibljemo se poljem v obliku črke L. Takšna polja razdelimo v pravokotnike, čeprav manjše površine. Navidezne rege moramo rezati tudi na mestih, kjer zaradi konstrukcijskih posebnosti pričakujemo večje napetosti v talni plošči (rega v osi stebrov). Po rezanju iz reg posesamo prah in jih zapolnimo s trajnoelastičnim kitom.

ORODJE Površino zaglavujemo z rotacijskimi gladilkami - gladilci za beton.

ČIŠČENJE Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.
ORODJA

OMEJITVE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

PODLAGE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

ZRAKA

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.

MATERIALA

OPOZORILA

- Vgrajeni tlak TAL M STRONG negujemo enako, kot vse betonske tlake. Tlak prekrijemo z namočenim filcem, škropimo z vodo ali pa impregniramo s sredstvi za nego svežega betona. V vsakem primeru moramo preprečiti prehitro sušenje površine tlaka in nastanek lasastih razpok.
- Časi, navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +23°C in 50% rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
- Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.
- *Razred je deklariran na osnovi rezultatov, pridobljenih pri laboratorijskem testiranju vzorcev narejenih izključno iz proizvoda TAL M STRONG in ne velja za industrijski tlak naključne sestave, na katerem bo proizvod vgrajen v obliki posipa.

Priporočilo: Ostanke nestrenjenega/ nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Izvor podatkov: Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve: Opozarjamо vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotedne države.

DOKAZILA

NORME/ TAL M STRONG je testiran skladno s standardi SIST EN 13318:2002 in SIST EN 13813:2003
STANDARDI

PODATKI ZA VARNOST

Dražilno, vsebuje cement. Draži oči, dihala in kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Nositi primerne zaščitne rokavice.

Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

PRAVNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morejo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.