

DUROTOP

CEMENTOVÝ VSYP PRE PRIEMYSELNÉ PODLAHY

ťažká prevádzka

DUROTOP je posypová zmes na báze cementu, plniva, obrusu odolného kameniva a špeciálnych prísad. Plnivo je ferosilícium. Je dodávaná ako vopred namiešaná suchá zmes k priamemu použitiu systémom „suchý do mokrého“ alebo vo variante DUROTOP PLUS ako „mokrá do mokrého“, alebo vo verzii DUROTOP P PLUS ako „mokrá do suchého“. Je určený pre povrchovú úpravu čerstvých betónových podláh s ťažkou prevádzkou v priemyselných objektoch.

Technické parametre

Odolnosť proti opotrebovaniu podľa Bohe (EN 13892 -3)	max 2,8 cm ³ /50cm ²
V EU zaradená podľa odolnosti proti opotrebovaniu do triedy	A3
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 70MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch	min. 7MPa
Tvrdosť podľa škály MOHS	8-9

SPOTREBA MATERIÁLU

Ručné nanášanie	3-5kg/m ²	2-3mm
Strojné nanášanie	4-10kg/m ²	2-4mm
Mokrá do mokrého	10-17kg/m ²	4-7mm
Mokrá do suchého	20-25kg/m ²	8-12mm

POPIS VÝROBKU

DUROTOP je určený pre povrchovú úpravu čerstvých betónových podláh s ťažkou prevádzkou v priemyselných objektoch. Jeho aplikáciou sa zvyšuje životnosť podláh. Dodáva sa okrem v štandardne šedej aj v iných farebných odtieňoch. Je určený pre interiérovú aj exteriérovú.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- mimoriadne tvrdý, opotrebovaniu odolný povrch
- odolnosť proti nárazom
- ľahké čistenie a údržba
- bezprašnosť
- protišmykový povrch
- homogénny, estetický, lesklý povrch
- možnosť používania aj v oblasti potravinárskeho priemyslu
- nehorľavosť

POUŽITIE

- logistické centrá, regálové zakladače
- ťažké prevádzky
- výroby, sklady, dielne, garáže

NÁVOD NA POUŽITIE

Zpracovanie vsypu sa uskutoční naraz pri vyhotovení betónovej podlahy v jednom technologickom kroku, čím je zabezpečená dokonalá homogenita podlahy.

RUČNÉ NANÁŠANIE

Do zvlhnutého betónu sa rovnomerne naniesie v dvoch vrstvách 3-5 kg/m² suchej posypovej zmesi, ručne vhodným lopatou alebo sypaním posypovým vozíkom. Úprava povrchu sa realizuje ocelovými hladidlami alebo strojne rotačnými hladíčkami. Odporúčaná teplota podkladu a prostredia v priebehu aplikácie je stanovená v rozsahu +5 až +25 °C. Pri vyšších teplotách sa doba spracovateľnosti skraca.

NANÁŠANIE STROJOM

Po vyhladení povrchu LaserScreedom, je treba vsyp nasypať priamo na čerstvý betón v jednej alebo dvoch vrstvách.

NANÁŠANIE VO FORME MALTY „MOKRÝ DO MOKRÉHO“

DUROTOP PLUS je potrebné zmiešať s vodou (6 kg/liter), naniesť ako maltu na už pochádzny mierne zvlhnutý čerstvý betón. Povrch je potrebné pripraviť ako pri ručnej aplikácii. Pri nanášaní vo forme malty „mokrá do mokrého“ je možné aplikovať iba verziu DUROTOP PLUS.

ZAPRACOVANIE VSYPU

Zpracovanie vsypu, gletovanie sa uskutoční rotačnými hladíčkami jednodotúčovými ručným alebo dvojdotúčovými samochoďnými až do úplného vyhladenia, kým nedosiahneme úplne hladký, lesklý a tvrdý povrch. Kvalita vyhotovenej podlahy bude bezchybná výlučne len vtedy, ak bude presne dodržaný technologický postup. (Vid. Technologický postup)

OŠETROVANIE

Dokončenú podlahu je treba po vyhladení do 24 hodín narezať na vhodné dilatačné celky (škárová podlahy) a vhodnou ochranou chrániť pred rýchlym odparením vody, ktoré môže spôsobiť vznik zmršťovacích trhlin (napr. Duroseal, Durocuring, Curol SiT60 a pod.). Nanáša sa valcom alebo postrekom.

VYPLNENIE DILATAČNÝCH ŠKÁR

Na vyplnenie rezaných dilatačných škár odporúčame použiť PU povrazec a následne PU tmel (DUROFLEX, DUROFLEX PRO a pod.) alebo gumový dilatačný profil.

POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA

Podlahu možno začať používať až po úplnom vytvrdnutí betónu.

Pešia premávka: 2 dni

Ľahká premávka: 7 dní

Normálna premávka: 28 dní

Na čistenie podlahy možno používať len čistiace prostriedky s neutrálnou hodnotou pH. (Vid. Návod na čistenie a údržbu)

SKLADOVANIE

Balenie v papierových vreciach 25 kg/vrece, 1200 kg/paleta. Skladuje sa vo vhodnom prostredí, nesmie byť vystavený vlhku, extrémne nízkym ani vysokým teplotám

ZÁRUČNÁ DOBA

Záručná doba je 12 mesiacov od dátumu výroby. Dátum výroby je označený na obale. Výrobca zaručuje deklarovane vlastnosti a parametre výrobku len pri dodržaní predpísaného technologického postupu.

UPOZORNENIE

Výrobok obsahuje cement. Cement reaguje s vodou zásadito.

Chráňte oči a vyvarujte sa styku s pokožkou.

Pri manipulácii so suchou zmesou vzniká nebezpečenstvo vdychnutia prachových častíc, doporučujeme preto pri práci použiť ochranný respirátor. Pri zasiahnutí očí vyplachujte oči prúdom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Chráňte pred deťmi.