

DUROSTONE KVARC

CEMENTOVÝ VSYP PRE PRIEMYSELNÉ PODLAHY

ľahká prevádzka

DUROSTONE KVARC je posypová zmes na báze cementu, plniva, obrusu-odolného kameniva a špeciálnych prísad. Je dodávaná ako vopred namiešaná suchá zmes k priamemu použitiu systémom „suchý do mokrého“. Používa sa pre zvýšenie odolnosti proti opotrebeniu povrchu betónových podláh a plôch.

Technické parametre

Odolnosť proti opotrebovaniu podľa Bohe (EN 13892 -3)	max 6,5 cm ³ /50cm ²
V EU zaradená podľa odolnosti proti opotrebovaniu do triedy	A9
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 60MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch	min. 6MPa

POPIS VÝROBKU

Durostone kvarc je určený pre povrchovú úpravu čerstvých betónových podláh s ľahkou prevádzkou v občianskych a priemyselných objektoch. Zlepšuje obrusu-odolnosť priemyselných podláh. Vyrába sa len v sivej farbe (natural).

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- ľahké čistenie a údržba
- bezprašnosť
- zvýšená odolnosť voči opotrebovaniu
- protišmykový povrch
- nehorľavosť

POUŽITIE

- na betónové plochy
- v halách s ľahkou premávkou

NÁVOD NA POUŽITIE

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

RUČNÉ NANÁŠANIE

Do zavlhnutého betónu sa rovnomerne naniesie v dvoch vrstvách 3-5 kg/m² suchej posypovej zmesi, ručne vhođením lopatou alebo sypaním posypovým vozíkom. Úprava povrchu sa realizuje oceľovými hladidlami alebo strojne rotačnými hladičkami. Požadovaná teplota podkladu a prostredia v priebehu aplikácie je stanovená v rozsahu +5 až +20°C

NANÁŠANIE STROJOM

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

NANÁŠANIE VO FORME MALTY „mokry do mokrého“
DUROSTONE KVARC nemožno použiť vo forme malty

ZAPRACOVANIE VSYPU

Zpracovanie vsypu, gletovanie, sa uskutoční rotačnými hladičkami jednokotúčovými ručnými, alebo dvojkotúčovými samochodnými 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 narezat na vhodné dilatačné celky (škárová podlahy) a vhodnou ochranou chrániť pred rýchlym odparením vody, ktoré môže spôsobiť vznik zmrašťovacích trhlín. Na dodatočné ošetrovanie sa odporúča prostriedok CUROL SÍT 60, ktorý zabráni rýchlemu vyparovaniu vody. Nanáša sa valcom alebo postrekom.

VYPLNENIE DILATAČNÝCH ŠKÁR

Na vyplnenie rezaných dilatačných škár odporúčame použiť PU povrazec a následne PU tmel DUROFLEX alebo gumený 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 deklarované 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 manipulácií so suchou zmesou vzniká nebezpečenstvo vdýchnutia prachových častíc, doporučujeme preto pri práci použiť ochranný respirátor. Pri zasiahnutí očí vyplachujte oči prúdom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Chráňte pred deťmi.