

DUROSTONE KVARC (ľahká prevádzka)

Cementový vsyp pre priemyselné podlahy

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 opotrebovaniu povrchu betónových podláh a plôch.

OBLASŤ POUŽITIA

- na betónové plochy
- v halách s ľahkou premávkou

PRVOTNÉ CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- bezprašnosť, ľahká údržba
- zvyšuje odolnosť betónu proti opotrebovaniu

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

NÁVOD NA POUŽITIE

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

RUČNÉ NANÁŠANIE VSYPU

Do zavlhnutého betónu sa rovnomerne nanesie v dvoch vrstvách 3-5 kg/m² suchej posypovej zmesi, ručne vhodnením 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 „mokrý do mokrého“ DUROSTONE KVARC nemožno použiť vo forme malty.

ZAPRACOVANIE VSYPU

Zpracovanie vsypu, gletovanie, sa uskutoční rotačnými hladičkami jednotokúčkovými ručnými, alebo dvojkotúčovými samohodnými 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)

OŠETRENIE POVRCHU

Dokončenú podlahu je treba po vyhladení do 24 hodín narezáť na vhodné dilatačné celky (škárová podlahá) a vhodnou ochranou chrániť pred rýchlym odparením vody, ktoré môže spôsobiť vznik zmrašťovacích trhlín. Na dodatočné ošetrenie sa odporúča prostriedok CUROL SiT 6o, 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, 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).

BALENIE A 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.

ZÁRUKA

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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Odolnosť proti opotrebovaniu podľa Böhme (EN 13892-3)	max.6,5 cm³ /50 cm²
V EU zaradená podľa odolnosti proti opotrebovaniu do triedy:	A9
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 60 MPa
Tvrdosť podľa škály MOHS	6

