

AKVADUR 12

HYDROIZOLAČNÝ VSYP

cementový vsyp pre
priemyselné podlahy

AKVADUR je posypová zmes na báze cementu, plniva, obrusuodolného kameniva a špeciálnych prísad. Je dodávaná ako vopred namiešaná suchá zmes k priamemu použitiu systémom „suchý do mokrého“.

Je určený pre povrchovú úpravu čerstvých betónových podláh so stredne ťažkou prevádzkou priemyselných objektoch.

Technické parametre

Odolnosť proti opotrebovaniu podľa Bohe (EN 13892 -3)

- AKVADUR 12 S: max 4,6 cm³/ 50 cm² (v EU zaradená do A6) – stredne ťažká prevádzka
- AKVADUR 12 T: max 2,8 cm³/ 50 cm² (v EU zaradená do A3) - ťažká prevádzka
- AKVADUR 12 KS: max 1,1 cm³/ 50 cm²(v EU zaradená do A1,5) - extrémne ťažká prevádzka

V EU zaradená podľa odolnosti
proti opotrebovaniu do triedy

A1,5

Pevnosť v tlaku po 28 dňoch

min. 80N/mm²

Tvrdosť podľa škály MOHS

8

SPOTREBA MATERIÁLU

Ručné nanášanie 5kg/m² 2-3mm

Mokrý do mokrého 12-18kg/m² 4-7mm

POPIS VÝROBKU

AKVADUR 12 je určený pre povrchovú úpravu čerstvých betónových podláh so stredne ťažkou prevádzkou v občianskych aj priemyselných objektoch. Jeho aplikáciou sa zvyšuje životnosť podláh. Dodáva sa v štandardne šedej farbe.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- výborné hydroizolačné vlastnosti *
- vysoká odolnosť voči soliam a ropným produktom *
- ľahké čistenie a údržba
- bezprašnosť
- odolnosť voči úderom
- protišmykový povrch
- hospodárnosť
- homogény, estetický a lesklý povrch
- možnosť používania aj v potravinárskom priemysle
- nehorľavosť
- materiál bol preskúšaný v TZUS číslo protokolu Z 020-028330

POUŽITIE

- sklady, garáže
- výrobné haly
- logistické centrá
- sklady obilia

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 zavlhnutého betónu sa rovnomerne nanesie v dvoch vrstvách 4-6 kg/m² suchej posypovej zmesi, ručne vhođením lopatou alebo sypaním posypovým vozíkom. Úprava povrchu sa realizuje oceľovými hladidlami alebo strojne rotačnými hladíčkami. Požadovaná teplota podkladu a prostredia v priebehu aplikácie je stanovená v rozsahu +5 až +20°C

NANÁŠANIE STROJOM

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

ZAPRACOVANIE VSYPU

Zpracovanie vsypu, gletovanie sa uskutoční rotačnými hladíčkami jednodotúčovými ručnými alebo dvojkotúčovými 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 narezat' na vhodné dilatačné celky (škárová odlaha) a vhodnou ochranou chrániť pred rýchlym odparením vody, ktoré môže spôsobiť vznik zmrašťovacích trhlín. Na dodatočné ošetrovanie sa odporúča prostriedok CUROL SiT 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, DUROFLEX PRO a pod.) 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 manipulácii 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.