

CONDECOR BVS

Vytvrzující cementová směs na ražený beton – podlaha jednovrstvá

CONDECOR BVS je předmíchaná cementová ohnivzdorná prášková směs, obsahující tříděná křemičitá plniva, speciální cementy a unikátní patentovaný soubor chemických přísad a příměsí. Používá se pro vytvoření barevné nášlapné vrstvy dekorativního betonového povrchu – raženého betonu. Okamžitě po obvyklé úpravě betonu se CONDECOR BVS aplikuje do čerstvě položené betonové směsi. Polyuretanovou raznicí se vyrazí dekorativní profil. Vznikne věrohodná imitace přírodního kamene, břidlice, cihly, kachlové nebo zámkové dlažby a také dřevěné podlahy. Podlahy s povrchovou úpravou **CONDECOR** se používají na příjezdové cesty rodinných domů, chodníků, lemů bazénů, vstupních hal a veřejných prostranství - autobusové zastávky, stezky pro pěší, náměstí atd.

CONDECOR BVS vytvoří odolný, tvrdý a atraktivní povrch s přirozenou nekluzností. Takto vzniklá nášlapná vrstva navíc poskytuje zvýšenou odolnost proti otěru, opotřebením a znečištění.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

Dodává betonovému povrchu elasticitu, takže umožní hloubkový a detailně přesný nátisk pro všechny dekorativní formy.

Speciální příměsi minimalizují riziko plastického smršťování, zlepšují pevnost a vzhled.

Pigmenty odolné proti ultrafialovému záření (UVA) splňují BS1014 a jsou zárukou, že barvy v důsledku přímého slunečního záření neblednou.

Vylepšená zpracovatelnost při nízké spotřebě vody vytváří výjimečně pevný a trvanlivý povrch.

K dispozici ve 12-ti standardních barvách, které jsou vzájemně kompatibilní a mohou být spolehlivě smíchány za účelem dosažení speciálních barevných odstínů.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Betonová deska musí být v souladu se specifikovanou betonovou směsí vhodnou pro ražený beton. Konečná úprava povrchu by měla být hladká bez nerovností. Po odpaření výpotkové vody se CONDECOR BVS rovnoměrně ručně nanese v jedné vrstvě při použití 3 kg/m² (případně dvě stejnoměrné aplikace v případě použití 5 kg/m² pro silně zatěžované plochy), přičemž nenanášíme vsyp na velkou vzdálenost nebo při silném větru. Ihned po provlhnutí musí být vsyp zapracován do povrchu za použití hoříčkového hladítka tak, aby se dosáhlo rovnoměrného zabarvení v celé ploše. Před ražením profilu musí být provedena finální úprava povrchu ocelovým hladítkem kvůli uzavření pórů a odstranění nerovností.

Pro vytvoření patiny povrchu se používá výrobek CONDECOR BOS, který se aplikuje ručně v jedné vrstvě (spotřeba cca 0,15 kg/m²). Před aplikací výrobku CONDECOR BOS a přiložením dekorativních raznic CONDECOR musí být provedena pečlivá úprava okrajů desky a dilatačních spár v místech, kam budou nality sousední desky. Po vytvoření požadovaného povrchu musí dojít k prořezání dilatačních spár. Následně se povrch umyje tlakovou vodou. Takto hotový dekorativní povrch je nutno ošetřit CONDECOR TNE ve dvou vrstvách (2 x 0,2 l/m²). Tento čirý roztok dává povrchu dodatečné vytvrzení, bezprašnost a navíc snižuje přirozenou nasáklivost.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PEVNOST V TLAKU..... Min. 72,5 MPa po 28 dnech

OBJEMOVÁ HMOTNOST/HUSTOTA

2 200 až 2 250 kg/m³ ve vytvrzeném stavu (po 28 dnech).

BALENÍ

CONDECOR BVS se dodává v 25 kg balení s PE vnitřní vložkou.

SPOTŘEBA/VYDATNOST

CONDECOR BVS..... 5 m²/25 kg (5 kg/m²)
resp. 8 m²/25 kg (3 kg/m²)

BAREVNOST

CONDECOR BVS je dodáván v různých barevných provedeních – viz vzorník barev. Případně další odstíny po konzultaci.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a vlhkostí.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Chraňte před otevřeným ohněm a vysokými teplotami. Udržujte dobré větrání v pracovním prostředí. Při aplikaci používejte vhodný respirátor. Skladujte v chladu, suchu a na větraném místě. Další informace najdete v Bezpečnostním listu.

