

CONDECOR MSS je předemíchaná prášková směs, obsahující cementy, tříděné křemičité plnivo a kompatibilní chemické přísady. Používá se pro vytvoření plastické, dobře zpracovatelné malty na vertikální ražený beton – stěna/zdivo. Výrobek nachází uplatnění při tvorbě ražené stěny v imitaci kamene (žula, břidlice, pískovec, atd.) a cihelného obkladu. Je možné opravovat touto technologií také staré stěny, opěrné zdi, fasády, betonové prvky a další vertikální povrchy.

CONDECOR MSS vytvoří odolný a atraktivní povrch. Výrobek je možné pigmentovat (CONDECOR PMS), případně finální povrch nabarvit barvou CONDECOR BTM. Na finální povrch je nezbytné aplikovat CONDECOR MTN.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

Dodává povrchu elasticitu, takže umožní hlubkový a detailně přesný nátisk pro všechny dekorativní raznice.

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

Vylepšená zpracovatelnost při nízké spotřebě vody.

Široké možnosti pigmentace směsi a kolorování povrchu.

Kompatibilní barvy, které mohou být spolehlivě smíchány za účelem dosažení speciálních barevných odstínů.

Kreativita systému, minimální smrštitost, trvanlivost.

Rychlé a snadné použití, zaručená kvalita – výroba mimo stavbu.

NÁVOD NA POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Maltová směs se aplikuje na zdravé, čisté a prachu a veškerých kontaminací zbavené podklady. Podklad je nutno před aplikací průběžně po dobu minimálně dvou hodin důkladně smáčet vodou. Styčný povrch podkladu se opatří primárním nátěrem (1 l CONDECOR SMT + 2 l cementu), který se nanese kartáčem na celý povrch. Poté na zaváděnou penetraci (ale ne suchou; pokud penetrace přeschne, je nutné nátěr obnovit – opakovat stejný postup) aplikujeme tzv. „záškrab“. Jedná se o tenkou vrstvu CONDECOR maltové směsi v tl. cca 3 – 4 mm. Finální povrch se poté zdrsní hřebem. Po vytvrdnutí „záškrabu“ nanášíme maltovou směs. Před aplikací maltové směsi je nutné povrch smáčet vodou.

MÍCHÁNÍ

Pro přípravu maltové směsi používáme CONDECOR SMT, který naředíme vodou v poměru 1:4 (1 díl CONDECOR SMT a 4 díly vody) – vzniká záměsový roztok. Příslušné množství záměsového roztoku – 3,80 l/20 kg balení se odměří a nalije se do míchačky / vhodné nádoby (hobok). Do záměsového roztoku je možné přidat pigment a rozmíchat. Za současného míchání se zvolna přidá celé jedno balení CONDECOR MSS. Míchá se průběžně cca 3 minuty až do hladké konzistence. Míchat je možno i pomocí míchací lopatky, nasazené do nízkobrátkové vrtačky.

APLIKACE

CONDECOR maltová směs se aplikuje pomocí ocelového hladítka na připravený a vodou smáčený povrch. Aplikační tloušťka na svislých plochách může být v jednom kroku až 60 mm. Na čerstvou vrstvu maltové směsi se aplikuje rozprašovačem CONDECOR MTO. CONDECOR MTO je nutné nanést také na raznice. Poté se vyrazí požadovaný vzor. Pro vyšší kvalitu povrchu se doporučuje před ražením samotného vzoru použít Texturu (např.) žuly velkou. Po zavádění povrchu je vhodné dotvořit detaily dle požadavků investora.

OŠETŘENÍ POVRCHU

Hotový povrch se může nabarvit CONDECOR BTM. Barvy je možné libovolně mísit a vytvořit různé odstíny. Ředění odstínů provádíme pomocí CONDECOR BTM složky B.

Kompletně hotový povrch se ošetří CONDECOR MTN. Prostředek se neředí a aplikuje pomocí rozprašovače. Nadměrné množství těsnícího nátěru způsobí výrazný lesk a nepřírozenost povrchu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

OBJEMOVÁ HMOTNOST/HUSTOTA

1 640 kg/m³ ve vytvrzeném stavu (po 28 dnech).

BALENÍ

CONDECOR MSS se dodává v 20 kg balení s PE vnitřní vložkou. CONDECOR SMT je k dispozici v nádobách po 25 l. CONDECOR MTO je dodáván v 25 l balení. CONDECOR BTM je obsažen v balení po 940 ml a 120 ml. CONDECOR MTN se dodává v 25 l balení.

SPOTŘEBA/VYDATNOST

CONDECOR MSS 1,6 kg/m²/mm

BAREVNOST

CONDECOR MSS je dodávána přírodním odstínu. V případě potřeby je možné směs probarvit, případně finální stěnu tónovat dle představ investora.

MRAZUVZDORNOS T

Hmotnostní úbytek po 100 cyklech je 1,8%.

PROPUSTNOST VODNÍCH PÁR

Koeficient prostupu vodní páry μ 0,33

SKLADOVATELNOST

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

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

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.