

MŰSZAKI ADATLAP

MOZAIK KÖSZÖNYEG - FINOMSZEMCSÉS

TÍPUS:

Gyárilag komponensenként kisserelt, színes ásványi őrlemény alapú burkoló massa, műgyanta kötőanyaggal, kül- és beltérben lévő vízszintes felületek bevonására. Kötés után fagynak, vegyi anyagoknak és mechanikai hatásoknak ellenálló, nyílt pórusú esztétikus felületet képez.

FELHASZNÁLHATÓ:

Kő, cement, beton és műkő vízszintes felületek bevonására alkalmas. Az alap minden esetben legyen sima, száraz (legfeljebb 3,5% nedvességtartalmú), ép, mozgás- és zsugorodásmentes. Közvetlen talajon lévő beton felületek bevonása esetén győződjünk meg a megfelelő vízszigetelés meglétéről.

ELŐKÉSZÍTÉS:

Az előkészített por- és szennyeződésmentes, nyílt pórusú felületet minden esetben DOLMEN kőszőnyeg alapozóval kell bevonni, festőecset, teddy-henger segítségével. Az alapozó „B” és „H” komponensét keverjük az „A” komponensbe. Az így nyert homogén elegyet azonnal fel kell használni.

FELHASZNÁLÁS MÓDJA:

A termékek felhordása feltételezi az alapvető építőipari kivitelezői ismereteket. A kőszőnyeg felhordása az alapozó kellő száradása után, kb. 6 óra elteltével megkezdhető. A kötőanyag „A” és „B” komponensét maradéktalanul össze kell keverni, majd keverés közben fokozatosan hozzá kell adni az őrleményt. Az őrleményt a kívánt színhatásnak megfelelő arányú **10 darab Mozaik alapszínből** állítjuk elő – az így kapott őrleménykeverék teljes mennyisége 22 kg. Keverőszárral, alacsony fordulatszámon (max.: 300 ford./min.) történő alapos átkeverés után rozsdamentes acélsimítóval terítsük el egyenletes 4 mm-es rétegben. Az elterített masszát tömörítsük, amíg kellően zárt, sima felületet kapunk. A simítás alatt a szerszámmosó hígítóba mártott textildarab segítségével időnként töröljük le a szerszámot, hogy megakadályozzuk a filmréteg képződését. A munkálatokat +20°C körüli hőmérsékleten ajánlott végezni. Az anyag feldolgozhatósági ideje a bekeverés után kb. 1 óra. Az élek képzésénél epoxi bázisú Mixtura Sínragasztó masszába ágyazott élvédők használata ajánlott.

FONTOS!

A különböző gyártásból származó anyagok között kisebb mértékű színeltérés lehetséges, ezért az egybefüggő felületeken mindig azonos gyártási időpontú anyagot használjunk, és homogén keverékből állítsuk elő!

Anyagszükséglet sima felület esetén:

kb. 8-10 kg/m² (2 kg/m²/mm), ill. 2.5 m²/vödör (4 – 4,5 mm rétegvastagság esetén)

Bedolgozhatóság: kb. 30-60 perc (függ az anyag és környezet hőmérsékletétől)

Kötési idő: Ideális körülmények között (20-25°C) 24 óra után lépésálló, 96 óra után terhelhető, teljes mechanikai- és vegyszerállósági tulajdonságait 168 óra után éri el.
Közvetlen napsugárzásnak kitett felületekre ne hordjuk fel!

Csomagolás: 25 kg-os egységcsomagonként (műanyag vödörben)
10 db Mozaik őrlemény és „A”+”B” gyantakomponens

Tárolás: Fedett, hűvös, fagymentes helyen, tűző napsütéstől védve, bontatlanul az eredeti csomagolásban a gyártástól számított 6 hónapig.

FIGYELMEZTETÉS!

A DOLMEN kőszőnyeg és alapozó kötőanyagának „B” komponense bázikus jellegű, maróhatású anyag. A folyadékkal való érintkezés a szem és a bőr súlyos károsodásához vezethet.

Az alapozó hígító és szerszámtisztító folyadék fokozottan tűz és robbanásveszélyes, munkavégzés során be kell tartani az I. tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokra vonatkozó tűzrendészeti előírásokat. Az anyag feldolgozása során védőszemüveget, zárt munkaruhát és védőkesztyűt viseljünk. Zárt térben történő felhasználás esetén a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell!