

Vsypy minerální BH 100



- > vysoká otěruvzdornost
- > Vysoká rázová odolnost
- > efektivní zpevnění povrchu
- > připraveno k použití
- > stálobarevné



Popis produktu

Hotová namíchaná vytvrzovací hmota třídy A6 pro zpevnění povrchu betonových podlah obsahující speciální přírodní tvrdidla, portlandský cement a dispergační činidla pro betonové a potěrové podlahy. Anorganické pigmenty jsou odolné vůči cementu, zásadám a světlu a zaručují dlouhodobou barevnou stálost podlahy. Dispergační činidla zajišťují rovnoměrnou zpracovatelnost. Vhodné pro vnitřní i venkovní použití do prostor se střední zátěží, jako jsou např. betonové chodníky, kluziště, sportoviště, terasy, příjezdové cesty, výstavní haly, kanceláře, garáže, parkoviště, obchody, dílny apod.

Po nanesení na čerstvý betonový povrch výrobek absorbuje vodu z betonové směsi, tuhne, tvrdne a vytváří kompaktní hutnou rovnoměrně barevnou povrchovou plochu. Při relativně nízkých nákladech na m2 dosahuje plocha velmi vysokou odolnost vůči nárazům a otěru, díky nepatrné poréznosti povrchu neabsorbují oleje a tuky, lehce se čistí.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / < PS>	-	42 < PS>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Rotační hladíčka, lištová hladíčka, zednická lžíce, hladítko.

Míchání

Vsypy minerální jsou již z výroby připraveny k okamžitému použití a garantují jak přesný poměr jednotlivých složek tak také rovnoměrnost směsi i barvy.

Zpracování

Vsypy nanášejte na povrch betonové plochy posypem, doporučujeme nános ve dvou po sobě

následujících pracovních krocích. První vrstvu (2/3 materiálu) nanášejte na čerstvý, právě pochozí beton (systém „mokrý do mokrého“). Jakmile vsyp zvlhne (absorbuje vodu z betonové směsi) povrch zahladte minimálně 2x ocelovým hladítkem, podruhé vždy v kolmém směru na předcházející směr hlazení. Po rozprostření a zhlazení vrstvy první nanášejte vrstvu druhou (1/3 materiálu) a postup zhlazení opakujte až dosáhnete požadovanou hladkost povrchu.

Nejllepší kvalitu povrchu dosáhnete při použití strojních hladítek.

Při strojním zpracování se mohou na hlazeném povrchu objevit mikrotrhlínky, což je průvodní jev strojně hlazených povrchů, který však nemá na užité vlastnosti podlahy negativní vliv.

Dodatečné ošetření:

Beton s aplikovanými vsypy nutno minimálně po dobu cca 2 hodin po aplikaci překrýt PE folií a chránit jej tak před nekontrolovanou ztrátou záměsové vody, možné je také použití Murexin Ochrany proti odpařování LF 3.

Technické údaje

Chemický základ	cement, kamenivo, přísady a příměsi
Barva	šedá
Spotřeba	3 - 5 kg/m ² - závisí na způsobu aplikace a kvalitě betonu
Tloušťka vrstvy	2 - 3 mm
Certifikáty/zkušební zprávy/dosažená třída	EN 13813
Pevnost v tlaku	(28d) cca 80 N/mm ²
Reakce na oheň	třída A1
Teplota zpracování objektu a materiálu	min. +5 °C / max. +30 °C
Otěr (dle ÖNORM B 3126-2)	< 5 cm ³ / 50 cm ² (Hodnota otěru se může lišit v závislosti na kvalitě místně používaného pojiva a/nebo kameniva)

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

Schleifverschleiß nach Böhme gemäß ÖNORM 3126-2

Podklad

Vhodné podklady

Podlahové vsypy BH 100 lze použít na čerstvé betonové povrchy a potěry.

Koeficient w/c by neměl být příliš nízký, aby byla k dispozici voda pro smáčení vsypů BH 100.

Vsypy BH 100 nelze použít na provzdušněný beton (nebezpečí uvolnění v důsledku nahromadění vzduchu pod nášlapnou vrstvou a odlupování).

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.

14285, Vsypy minerální BH 100, platné od: 25.11.2025, Martin Býček, Strana 2

- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zajistit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.

- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.

- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.

- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.

- Během tuhnutí a schnutí zajištěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!

- Během tuhnutí chráňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.

- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.

- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.

- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání

přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smíjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby.

Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy.

Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace!

Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a

Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.