

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

SAMOVIROVNÁVACIE PODKLADOVÉ PODLAHY RÝCHLE



Špecifikácia produktu:

Cementová vyrovnávacia malta s rýchlým tvrdnutím, vhodná na vonkajšie a vnútorné použitie, vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok

Zloženie:

Kremenný piesok, hydraulické a plastové disperzné spojivo a prísady zlepšujúce kvalitu.

Oblasť použitia:

Môže byť použitý na vyrovnanie betónových podláh, umelého kameňa a iných betónových povrchov v nových i starých bytových a verejných budovách, priemyselných a poľnohospodárskych objektoch, pod kobercové podlahy, linoleum, PVC podlahy, laminátové podlahy, lepené parkety, kobercové podlahy a keramické dlažby v hrúbke 2-15 mm. Môže byť použitý v interiéri aj v exteriéri aj na podlahové kúrenie, ale nemôže byť použitý na vodou nasýtené stropy a podklady vystavené stálej vlhkosti. Zvlášť sa odporúča používať na miestach, kde je potrebné použiť povrch po krátkom čase (napr. termínové práce, renovácie budov s krátkym termínom, zmeny, miesta vyžadujúce rýchle opravy).

Technické údaje:

- Priľnavosť: min. 1,0 MPa (28 dní)
- Pevnosť v tlaku: min. 50 MPa
- Pevnosť v ohybe: min. 7 MPa
- zrážanie: max. 1 mm/m
- Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm
- Množstvo vody: kb.5- 5,5 liter/vrece
- Čas tuhnutia: pochôdzna po 3 hod., na zakrytie po 14-16 hod.

Materiálové požiadavky:

pribl. 1,6 kg /m²/mm

Balenie:

V 25 kg papierovom vrecku

Skladovanie:

Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.

Požiadavky na materiál:

Povrch musí byť pevný (min. Kvality C12), nesmie bez zmršťovania, bez prachu a nečistôt. Pred použitím **samovyrovnávacieho rýchleho podkladového náteru** musí byť povrch mechanicky očistený a zbavený prachu, a najmenej 3 hodiny pred začatím práce predbežne ošetrený hĺbkovou penetráciou **Kvarc Nanotech**.

Návod na použitie:

Miešanie malty sa vykonáva pomocou nízkootáčkového miešacieho hriadeľa zachyteného vo vrtacom stroji. Prášková zmes sa pridá do vody a mieša sa, až kým nie sú vidieť hrudky. Po 2 - 3 minútach odpočinku znova premiešajte. Nasypťe zmiešanú maltu v súlade so základnými technickými znalosťami, vždy vychádzajte z rohov v tvare S, potom rovnomerne rozetrite nehrdzavejúcou špachtľou tak, aby sa materiál spojil s okrajom predchádzajúcej dávky.

Od začiatku prác až do ukončenia vyrovnania povrchu sa materiál priebežne mieša a nanáša. K rovnomernejšiemu nanášaniu a prevzdušňovaniu materiálu odporúčame použiť tŕňový valec. Namiešaná malta musí byť použitá do 15 minút. Čerstvý povrch musí byť chránený pred silným slnečným žiarením a prúdením vzduchu. Podklad je pochôdzny po 3 hodinách, po 24 hodinách ho možno zakryť studenou podlahou (pri teplote 23 ° C a 50% relatívnej vlhkosti). Pri kladení teplej podlahy bez medzier je potrebné vziať do úvahy, že priemerná doba sušenia je 1 mm/deň, preto je čakacia doba min. 1 týždeň. Môže byť použitý ako samostatný povrch!

Dôležité informácie:

Zmiešaný materiál by sa mal použiť do 15 minút. V teplom a veternom počasi chráňte už vytvrdnutý poter pred rýchlym vyschnutím vodným postrekom. Natieranie by sa malo vykonávať až po vyschnutí poteru. Čas schnutia ovplyvňuje aj hrúbka vyrovnávacej vrstvy ako aj klimatické podmienky. Vo vlhkých miestnostiach musí byť plocha samovyrovnávacieho podkladu chránená vodotesnou ochranou (napr. izoláciou Kvarc Aquachem). Materiál nesmie byť po dobu tuhnutia vystavený mrazu! Presné materiálové požiadavky je možné určiť skúšobnou aplikáciou.

Teplota spracovania:

od +5 do +25 °C (povrch, vzduch, voda a materiál).

Bezpečnostné predpisy:

Pozri bezpečnostnú dokumentáciu .

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.