

Technický list
Číslo výrobku 2810

Quarzgrund

Adhezní můstek pro minerální podklady s nízkou nasákavostí.

Oblasti použití:

Quarzgrund je vhodný na všechny minerální podklady, které mají na základě své nepatrné poréznosti malou nasákavost.

S Quarzgrundem se vytvoří adhezní můstek, který „je vhodný“ mezi základ a omítkou, která bude následně nanášena.

Používat u hladkých, nenasákavých podkladů, např.:

- monolitický beton s plastovým bedněním, příp. pokrytým fóliemi
- plnobetonové stropy z prefabrikátů, např. od Kaiser, Omnia, Komo
- prefabrikované betonové prvky, zhotovené do ocelového bednění.

Ve vnitřních a vnějších prostorách u novostaveb a starých objektů, také u historických staveb a památek.

Vlastnosti výrobku:

Quarzgrund je přípravek namíchaný v závodě, který je po promíchání hotový k použití.

Quarzgrund je zpracovatelný ručně a má vysokou přilnavost na hladkých, nenasákavých podkladech.

Quarzgrund snižuje vyskytující se tvorbu puchýřků.

Údaje o výrobku:

Hustota:	cca 1,15 g/ml
Barevný odstín:	bílý
Viskozita:	750 cp
Hodnota pH:	> 8,2
Odolnost proti alkáliím:	do pH 14
Kontrola jakosti:	složení a kvalita

Hotový adhezní můstek s vodnou, modifikovanou disperzí s vysokou odolností proti alkáliím a přírodními minerálními přísadami ke zvýšení drsnosti dle DIN 4226.

Přilnavost na hladkých, nenasákavých podkladech min. 0,4 N/mm².

Podklad:

Podklad musí být únosný a bez látek, které ovlivňují přilnavost (adhezi) Quarzgrund (např. látky se separačním účinkem, volné částičky, prach, sprašující povrch, výkvěty, znečištění). Podklad má být na povrchu suchý.

Zpracování:

Quarzgrund se po promíchání nanáší nezředěný štětkou na stropy nebo válečkem z jehněčiny. Během zpracování promíchat Quarzgrund podle potřeby. Doba schnutí min. 12 hodin, doporučuje se větrání. Před dalším zpracováním musí být Quarzgrund vytvrzen tak, že je odolný proti seškrábnutí. Po vytvrzení nanášet omítku bez předchozího namáčení.

Upozornění:

Před zpracováním promíchat. Nezpracovávat při teplotách pod +5°C. neskladovat a nepřepravovat za mrazu.

Uvedené časové údaje platí pro normální rozsah teplot +20°C při cca 65% relativní vlhkosti vzduchu. Nižší teploty prodlužují, vyšší zkracují dobu schnutí.

Při provádění prací je třeba v zásadě dodržovat DIN 18 550 a DIN 18 350.

Pracovní nářadí a čištění:

Plyšový váleček nebo štětka.

Čištění: V čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

5 l a 15 l plastové nádoby

Spotřeba:

cca 0,25 l/m²

Skladovatelnost:

V originálním balení při suchém skladování bez mrazu min.

12 měsíců.

Lehké vytváření séra je možné (odsazování dvou kapalin).

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuální bezpečnostním listě.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.
JN / 06/09