

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

ULTRATEC 10-30

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:	Samonivelačná malta obsahujúca cement pre vonkajšie a vnútorné použitie a na intenzívnejšie použitie, vyrobený za kontrolovaných továrenských podmienok
Zloženie:	Kremenný piesok, hydraulické a plastové disperzné spojivo a prísady zlepšujúce kvalitu.
Oblasť použitia:	Môže byť použitý na vyrovnanie betónových podkladov 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 dlaždice vo vrstve hrúbky 10-30 mm. Na vnútorné a vonkajšie použitie a na podlahové kúrenie. Pre priemyselné podlahové konštrukcie so stredným mechanickým namáhaním; na miestach s nízkym zaťažením.
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Priľnavosť: min. 1,0 MPa• Pevnosť v tlaku: min. 45,0 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 7 MPa• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm• Množstvo vody: cca. 5-5,5 liter/vrece• Čas tuhnutia: Pochôdzna: 12 hod.; Pokrytie obkladom: min. 2-3 dni
Materiálové požiadavky:	1,6 kg /m ² /mm
Balenie:	V 25 kg papierovom vrecku
Skladovanie:	Za rovnakých podmienok ako cement na suchom, zakrytom mieste, neotvorený a v pôvodnom balení: 1 rok.
Požiadavky na materiál	Plocha musí byť pevná (min. kvalita C12), bez zmrašťovania, zbavená prachu a nečistôt. Najmenej 3 hodiny pred nanosením poteru je potrebné poprášať a očistený povrch ošetriť pomocou hĺbkovej penetrácie Kvarc Nanotech alebo univerzálnym náterom Kvarc.
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 viditeľné hrudky. Po 3-5 minútach odpočinku znova premiešajte. Nalejte maltu smerom von od rohov do súvislého, rovnomerného tvaru S, potom ju rozotrite nehrdzavejúcou stierkou. Na rovnomernejšie nanášanie a prevzdušňovanie materiálu odporúčame použiť trňový valec. Namiešaná malta musí byť použitá do 15 minút. Chráňte čerstvé povrchy pred silným slnečným žiarením a prúdením vzduchu. Hotový povrch je možné zakryť studeným podkladom po 2 - 3 dňoch; pri ukladaní teplého podkladu bez medzier je potrebné dbať na to, že priemerná doba sušenia je 1 mm/deň, a čakacia doba min. 1 týždeň. Pri miernom použití sa môže používať ako samostatná plocha na chôdzu.

Dôležité informácie:

Zmiešaný materiál by sa mal použiť do 15 minút. V teplom a veternom počasí chráňte už vytvrdnutý poter pred rýchlym vyschnutím vodným postrekom. Materiál nesmie byť po dobu tuhnutia vystavený mrazu! Presné materiálové požiadavky je možné určiť skúšobým použitím.

Teplota spracovania:

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

Bezpečnostné predpisy:

Pozri bezpečnostný formulár.

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.