

# TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

## ULTRATEC

**KVARC**<sup>®</sup>  
STAVEBNÉ MATERIÁLY

<b>Špecifikácia produktu:</b>	Samonivelačná malta obsahujúca cement pre vonkajšie a vnútorné použitie a na intenzívnejšie použitie, vyrobený za kontrolovaných továrenských podmienok
<b>Zloženie:</b>	Kremenný piesok, hydraulické a plastové disperzné spojivo a prísady zlepšujúce kvalitu.
<b>Oblasť použitia:</b>	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 2-15 mm. Na vnútorné a vonkajšie použitie a na podlahové kúrenie. Pre priemyselné podlahové konštrukcie so stredným mechanickým namáhaním; na miestach s nízkym zaťažením
<b>Technické údaje:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Priľnavosť: min. 1,0 MPa</li><li>• Pevnosť v tlaku: min. 45,0 MPa</li><li>• Pevnosť v ohybe: min. 7 MPa</li><li>• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm</li><li>• Množstvo vody: cca. 5-5,5 liter/vreca</li><li>• Čas tuhnutia: Pochôdzna: 12 hod.; Pokrytie obkladom: min. 2-3 dní</li></ul>
<b>Materiálové požiadavky:</b>	1,6 kg /m <sup>2</sup> /mm
<b>Balenie:</b>	V 25 kg papierovom vrecku
<b>Skladovanie:</b>	Za rovnakých podmienok ako cement na suchom, zakrytom mieste, neotvorený a v pôvodnom balení: 1 rok.
<b>Návod na použitie:</b>	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 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.