

Artikl:  
03614



## ZN 30

### Renovační vyrovnávací malta

Renovační vyrovnávací, vláknem vyztužená malta pro vyrovnání nerovností v minerálních podkladech v tloušťkách vrstev od 2mm do 30 mm. Pro vnitřní i vnější použití.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída odolnosti:	GP CS IV dle ČSN EN 998 - 1
Pevnost v tlaku:	min 1 N/mm <sup>2</sup> po 24hod. min 8 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech
Přidrznost k betonu:	min 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Záměsová voda:	cca 4 l / 25kg pytel
Tloušťka vrstev:	2-30mm,
Pochozí:	po cca 24 hodinách *
Pokládka dlažby:	po cca 24 hodinách *
Pokládka nivelačních hmot:	po cca 48 hodinách
Zrnitost:	0 – 1,2 mm
Doba míchání:	cca 3 - 5 minut
Doba zpracovatelnosti:	cca 30 minut
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +35°C

\* v závislosti na tloušťce vrstvy, okolní teplotě a vlhkosti

### VLASTNOSTI

Rychleschnoucí  
Minerální hmota vyztužená rozptýleným vláknem.  
Modifikovaná polymery  
Snadné zpracování  
Po vytvrdnutí odolná klimatickým podmínkám.  
Pochozí po cca 24 hod.  
Pokládka obkladů možná po 24 hod.  
Použití samovyrovňavacích podlahových hmot po 48 hod.  
Pro tloušťky vrstev od 2-30 mm.  
Použití ve vnitřním i vnějším prostředí.  
Vyplňování trhlin na stěnách a podlahách.  
Vyrovnávání a opravy povrchů stěn a podlah před pokládkou keramických obkladů  
Vyrovnávání a opravy podlah před samonivelačními hmotami.  
Opravy betonových schodů před lepením obkladů.  
Opravy trhlin, výtlučků, dutin u cementových podlah i stěn v bytech, sklepech, garážích, dílnách, obchodech, nádržích aj.  
Zhotovení spádovaných ploch na balkónech a terasách.

### KVALITA A BEZPEČNOST

- pojiva dle normy ČSN EN 197
- třída malt GP CS IV dle ČSN EN 998 - 1
- redukovaný obsah chromanů dle TRGS 613
- pod stálou kontrolou kvality dle ISO 9001

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem ( max. 500 ot./min. ) s cca 4 l čisté vody do homogenní plastické konzistence bez hrudek.

**Vyrovnání nerovností:** připravenou směs nahodit na připravený podklad, roztáhnout a vyrovnat hladítkem do maximální tloušťky vrstvy 30mm. Při zpracování maltu ZN 30 vždy důkladně „vtlačte“ do podkladu a po roztazení vyrovnejte povrch dle požadavků na kvalitu povrchu.

**Stěrkování:** Maltu natáhnout nebo naložit na připravený podklad hladítkem od tloušťky vrstvy 2mm. Povrch vyrovnat a upravit dle požadavků. Malta ZN 30 není vhodná k broušení. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu a zpracovávaných materiálů pod +5°C a nad 25°C.

Provedenou plochu je nutné chránit, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, přímým slunečním zářením, větrem, před nepříznivými klimatickými podmínkami, mrazem, působením vody (vlhkosti).

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

### PODKLAD

Podklad musí být nosný, savý, suchý, čistý, bez námrazy, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, zbytků lepidel, mastnot a jiných separačních prostředků. Soudržnost podkladních vrstev musí být minimálně >1N/mm<sup>2</sup>. Silně savé podklady upravte předem vhodnou penetrací dle typu podkladu, např. quick-mix UG, (HE, HAG AS, ABS). Hladké, nesavé podklady opatřit EG s posypem pískem (QS), nebo kontaktním můstkem HAG QB (QG).

Po zatvrdnutí je nutné přebytečný posyp z EG odstranit zametením a vysátím tak, aby byl povrch čistý (bezprašný). Při aplikaci hmoty ZN 30 je nutné respektovat všechny dilatační spáry v podkladu.

Při použití do prostorů zatěžovaných vlhkostí (koupelny, balkony, terasy apod.) použít ve spojení s trvale pružnou hydroizolací FDS 2K.

Lepení obkladů a dlažeb provádět flexibilními lepidly quick-mix F-DBK, RKS, FX 930, FX 911, FX911G apod.

### SPOTŘEBA

Pro vyrovnávání je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, množstvím dutin atd.)

Orientační spotřeba je cca 1,6kg suché směsi na 1m<sup>2</sup> při 1mm tloušťky vrstvy.

Vydatnost směsi je při správném namíchání cca 15,5l mokré malty z 25kg pytle.

### SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem.

Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích 25kg na dřevěných EURO paletách.

---

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a sulfát vápenatý. S vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 65%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz