

Artikl:  
46800



## NSP

### Rychletvrdnoucí samonivelační vyrovnávací hmota s vlákny

Rychletvrdnoucí, samonivelační vyrovnávací hmota vyztužená vlákny. Pro vyrovnávání nerovností od 3mm do 30mm na vytápěných i nevytápěných podlahách. Přísadami zušlechťená vyrovnávací hmota, odpovídající ČSN EN 13813 CT-C20-F4. Pro vnitřní použití.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>)

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 20N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu:	min 4 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost:	0-0,63 mm
Záměsová voda:	cca 5l /20kg (2l/8kg)
Pochozí:	po cca 3 hodinách*
Zatížitelná:	po cca 24 hodinách*
Doba odležení:	cca 3minuty
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +25°C

\*v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

### VLASTNOSTI

Minerální, hydraulicky vytvrzující směs s nízkým pnutím. Samonivelační hmota s vysokou roztékavostí. Vysoká přilnavost k podkladu. Snadné zpracování. Rychle vytvrzující. Pro vyrovnávání povrchů podlah od 3 do 30mm. Vhodné jako podklad k následné povrchové úpravě: -po cca 24hod nalepení dlažeb -po cca 7dnech pokládku parket, plovoucích podlah, koberců, PVC aj. K použití i na plochy s podlahovým topením. Po povrchové úpravě zatížitelná nábytkem s kolečky. Použití ve vnitřním prostředí. NSP není určena jako finální úprava povrchu podlahy a není určena na plochy zatěžované vlhkostí.

### SLOŽENÍ

Cement, vápenný hydrát, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (20 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem ( max. 500 ot./min. ) do homogenní tekuté kaše bez hrudek s cca 5l čisté vody (8kg balení s 2l vody). Pro lepší plasticitu a rozliv směsi je doporučeno promíchat obsah pytle nejdříve s cca 2/3 množství záměsové vody. Po rozmíchání směsi (cca 3min.) ihned přidat zbývající 1/3 záměsové vody a znovu důkladně promíchejte. Takto připravenou směs ihned nalijte na připravený podklad. Samonivelační hmotu roztáhněte raklí s jemným zubem nebo stěrkou do maximální tloušťky vrstvy 3-30mm. Vrstvu samonivelační hmoty vždy důkladně odvzdušněte jehlovým válečkem (tzv. ježkem).

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), a to jak po dobu provádění, tak i po dokončení.

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

### PODKLAD

Podklad musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, zbytků lepidel, mastnot a jiných separačních prostředků. Odtrhová pevnost podkladních vrstev musí být minimálně 1N/mm<sup>2</sup>. Při vyrovnávání anhydritových podkladů je nutné povrch předem přebrousit, aby se odstranila povrchová vrstva vyplavených pojiv (tzv. „šlem“). Prach důkladně odstranit průmyslovým vysavačem. Cementové podklady předem navlhčit tak, aby se netvořily kaluže vody. Silně savé podklady, anhydritové, nebo betonové plochy podlah upravte s dostatečným předstihem (cca 24hodin) penetrací quick-mix EMU (Elastic Emulsion). Před nanášením NSP musí být EMU dostatečně proschnutá (vytvořit film).

Hladké a nesavé podklady ošetřete kontaktním můstkem QG, nebo HAG-QB.

Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují, např. působením vlhkosti (dřevo, atd.), zvětralé, vlhkostí nebo výkvěty poškozené plochy, plochy s aktivními trhlinami nebo jinými deformacemi.

Plochy stěn, sloupy, nosníky a jiné svislé prvky je nutné kolem obvodu opatřit dilatační páskou (tl. 5-10mm), aby se zabránilo vzniku pnutí. Při montáži dilatační pásky dbát na provedení detailů, zejména rohů, aby se zamezilo zatečení samonivelační hmoty do neutěsněných spár. Dilatační spáry v podkladu je nutné provést i v prováděné vrstvě NSP a všech následujících vrstvách.

### SPOTŘEBA

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

Orientační spotřeba je cca 1,6kg suché směsi na1m<sup>2</sup> při 1mm tloušťky vrstvy (cca 32kg/m<sup>2</sup>/20mm).

Vydatnost směsi je při správném namíchání cca 12,5l mokré malty z 20kg pytle.

Orientační spotřeba v závislosti na tloušťce vrstvy je uvedena v tabulce:

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

tloušťka vrstvy	suchá malta	čerstvá malta
mm	kg/m <sup>2</sup>	l/m <sup>2</sup>
3	cca 5	cca 3
5	cca 8	cca 5
10	cca 16	cca 10
30	cca 48	cca 30

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem.

Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 8/20 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií (96/54ks).

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement, vápenný hydrát a anhydrit. 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 technickou 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 zodpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

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