

## 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-C25-F4. Pro vnitřní použití.

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



Artikl:  
20758 6  
20747 0

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 20N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu:	min 4 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost:	0-0,5 mm
Záměsová voda:	cca 4,5 -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. 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 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 4,5-5l čisté vody (8kg balení s 2l vody). Pro lepší plasticitu a rozliv směsi je doporučeno promíchat obsah pytle nejdříve s cca 2/3 množství záměsově vody. Po rozmíchání směsi (cca 3min.) ihned přidat zbývající 1/3 záměsově vody a znovu důkladně promíchejte.

Směs nechejte cca 3 minuty odležet, poté ještě jednou krátce 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 den po dokončení.

Dodatečné přidávání kameniva a přísad do hotové 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>. Podklad 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 mýstkem QG, nebo HAG-QB.

Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují, např. působením vlhkosti (dřevo, atd.), zvětřalé, 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 samonivelační hmoty.

## SPOTŘEBA

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

Orientační spotřeba je cca 1,6kg suché směsi na 1m<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.

## 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 zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní a 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.

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.

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