

## Technický list výrobku



### FA 20

## Vyrovnávací hmota na podlahy vyztužená vlákny

Faser-Ausgleichsmasse FA 20

Samonivelační, rychle tuhnoucí stěrka k vyrovnání podlahových nerovností do 20 mm, vyztužená vlákny. Určená pro podlahové vytápění a dřevěné podlahy.

### ➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: 25N/mm<sup>2</sup>
- Zrnitost: 0-0,2 mm
- Doba míchání: cca 3 min
- Doba zrání: cca 2 min
- Záměsová voda: cca 6l/25 kg
- Vydatnost: 16,5l/25 kg
- Pochůznost: cca po 3 hodinách
- Zatížitelnost: cca po 1 dni
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

Samonivelační, vysoká pružnost v důsledku vyztužení vlákny. Je pochozí asi po 1 dni. Je vhodná i do kancelářských místností, pro nábytek opatřený kolečky. Je to čistě minerální směs.

### ➤ **Použití**

Použitelná především v interiéru. Nedoporučuje se používat do trvale mokrých provozů. Dále k vyrovnání podlahových nerovností. Je vysoce pružná a proto vhodná na dřevěné podlahy a podlahové vytápění. Pro nerovnosti do max. 20 mm.

### ➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahuje písek o velikosti zrn do 0,2 mm a jako pojivo je použito cementu, anhydridu a vápenného hydrátu, zesíleno vlákny, další organické přísady ve vhodném složení. Zušlechtněná maltová směs třídy A 1 - nehořlavá.

### ➤ **Zpracování**

Obsah pytle (25 kg) rozmícháme asi s 6 litry čisté vody do tekoucí konsistence bez hrudek. Postupujeme následovně: Nejdříve intenzivně rozmícháme obsah pytle s 2/3 celkového množství vody pomocí vrtulového mísidla. Pak přidáme zbylé množství vody a znovu promícháme. Směs pak necháme 2 minuty zrát a opět krátce promícháme. Materiál je možno zpracovat pomocí běžných šnekových čerpadel. K tomuto strojnímu zpracování si od nás vyžádejte technické informace. Rozmíchanou podlahovou stěrku FA 20 je nutno zpracovat během 25 minut. Připravte si proto pouze tolik materiálu, kolik jste schopni během této doby zpracovat. Stěrka FA 20 je určena pro jednovrstvé vyrovnání podlahových nerovností od 3 do 20 mm. Stěrku se roztáhnete po celé ploše pomocí hladítka, gumové stěrky, nebo tvrdého koštěte.

Stěrka FA 20 pak svůj povrch sama uhladí. Je třeba respektovat stávající dilatační spáry, kolem zdí, sloupu apod. Je nutno osadit pružné dilatační pásy. Čerstvě provedené plochy je nutno chránit před rychlým vysoušením způsobeným průvanem, vysokou okolní teplotou, či vlivem přímého slunečního záření. V těchto případech povrch zkrápíme vodou, nebo pokrýváme fólií. Platí zde ustanovení normy DIN 1045. Materiál nesmí být zpracováván při teplotách vzduchu a podkladu klesajících pod +5 °C.

➤ **Podklad**

Podklad musí být nosný, řádně ukotvený, aby nevíbroval, bez trhlin, čistý, zbavený nečistot a všech případných separačních vrstev /barevné nátěry, oleje a podobně/. Dřevěné podklady je nutno řádně přišroubovat k nosné konstrukci. Před vlastním započítím prací podklad navlhčete, nesmí však na povrchu zůstat kaluže! Dřevěné podklady, savé anebo porézní podklady se musí penetrovat přípravkem HAFT EMULSION /HE/. Dbejte při tom návodu, uvedeném v technických informacích tohoto přípravku. HAFT EMULSION se nanáší na celou plochu. Po řádném vyschnutí, asi po 24 hodinách, se vytváří přilnavostí mezivrstva pro nanesení FA 20.

➤ **Spotřeba**

Pytel o obsahu 25 kilogramů suché směsi vydá asi 16,5 litrů hotové stěrky. Spotřeba se řídí povahou podkladu a silou nánosu. Obecně platí: na 1 m<sup>2</sup> se při tloušťce nánosu 1cm počítá 10 litrů mokré stěrky (asi 15 kg suché směsi).

➤ **Skladování**

Asi 6 měsíců, v suchém skladu na dřevěných paletách, kde teplota nepoklesne pod bod mrazu.

➤ **Ochrana zdraví při práci**

Tento výrobek obsahuje cement a 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. Uchovávejte mimo dosah dětí.

➤ **První pomoc**

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 tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Upozornění**

Technické vlastnosti jsou uvedeny při 20°C/65 % relativní vlhkosti vzduchu. V žádném případě se nesmí do směsi přidávat další příměsi a již rozmíchaný materiál nesmí být znovu ředěn vodou. Vlhkost cementovazných podkladu může být max. 2% váhy, měřeno CM přístrojem.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.  
Vínohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 548 210 441  
Fax: 548 216 657

08/2007