

Lepiť

# Rýchla nivelačná hmota SL 52

(Schnellspachtelmasse SL 52)



- ✓ rýchla pokládka podlahovín, už po 90 min.
- ✓ redukovaný obsah prachových častíc
- ✓ neobsahuje emisie
- ✓ pod všetky typy podlahovín



## Popis výrobku

Prášková, syntetickými živícami zušľachtená, rýchlo tuhnúca, hydraulicky vytvrdzujúca, samonivelačná hmota s obsahom špeciálnych rýchlo tuhnúcich cementov.

## Použitie

### Len v interiéri

Na zhotovení rovinných podláh do hrúbky 20 mm v jednom pracovnom kroku, pred pokladaním podlahových krytín všetkého druhu.

Vhodná na podlahové vykurovanie a zaťaženie kolieskovým nábytkom.

## Balenie a skladovanie

### Balenie:

25kg Pap. Vreco 48 vriec, 1 200 kg / paleta

### Skladovanie:

V suchu, chlade v nezmrznutom stave v neporušenom originálnom balení na drevených paletách po dobu cca 6 mesiacov.

## Technické údaje

*Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 65 %.*

Spotreba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1mm hr
Spotreba vody:	cca 0,22 l/kg, cca 5,5 l vody / 25 kg vreco
Max. hrúbka vrstvy:	20 mm
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm pre lepenie parkiet
Doba spracovania:	20 minút (pri 20°C)
Pochôdnosť:	po cca 1 hod. *
Pripravenosť na pokládku:	po cca 1 hod * pri parodifúzných krytinách

\* v závislosti od podkladu, teploty a hrúbky vrstvy

## Skúšané podľa:

EN 13813: CT - C60 - F15  
EN 13501-1 Reakcia na oheň: A1

Lepiť

## Spracovanie

### Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, mierka na vodu, murárska lyžica, špachtľa, prevzdušňovací valec, kľincové topánky, ozubené hladítko. Náradie po použití očistite vodou.

### Podklad

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, tukov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt a bez uvoľnených častí. Podklad musí vyhovovať platným normám a predpisom. Teplota podkladu nesmie byť nižšia ako +10°C.

### Vhodné použitie:

všetky bežné stavebné minerálne podklady.

### Nevhodné použitie:

drevo, plasty, kov

### Príprava podkladu

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou.

### Príprava nasiakavých, cementových podkladov:

#### Hĺbkový základ D7

#### Príprava nenasiakavých podkladov:

**Epoxidová živicová báza EP 70 BM (EC 60, 2K EP 170)** s posypom kremičitého piesku (zrניות' 0,6-1,2).

#### Príprava kalciumsulfatových poterov:

**Epoxidová živicová báza EP 70 BM (EC 60, 2K EP 170)** s posypom kremičitého piesku (zrניות' 0,6-1,2).

### Miešanie:

Nivelačnú zmes nasypete do čistej nádoby s predpísaným množstvom čistej studenej vody a rozmiešajte pomocou elektrického miešadla (cca 4 min.) do vytvorenia hladkej homogénnej hmoty. Po zamiešaní hneď spracovávajte.

Pomer miešania: 0,22 l vody / 1 kg prášku (5,5 l vody na 25 kg vreca).

### Spracovanie

Tekutú hmotu nalejte pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (max. 20 mm) na podlahu a rovnomerne rozotrite s ozubenou stierkou. Ešte pred tuhnutím, hmotu odvzdušnite pomocou prevzdušňovacieho valca.

Čas schnutia je závislý od podkladu, teploty a hrúbky vrstvy. Pri nenasiakavých podkladoch sa doba vytvrdnutia predlžuje.

Pokládka paropriepustných textilných krytín je možná už po 60 min, elastické podlahoviny, ako napr. PVC, kaučukové krytiny, linoleum pokladajte po cca 120 min. Pokládka drevených parkiet, korku a polyolefinových krytín je možná už po 12 hod.

Optimálna teplota podkladu, vzduchu a materiálu: 15 - 25°C. Optimálna relatívna vlhkosť vzduchu je 40% až 60%. Pri spracovaní mimo optimálnych hodnôt teploty/vzdušnej vlhkosti môže dôjsť k výrazným zmenám vlastností materiálu.

Používajte obvodovú dilatáciu min. hrúbky 5 mm!

Dilatačné škáry v podklade treba zachovať. Polia bez dilatačných škár by nemali byť väčšie ako 40 m<sup>2</sup>.

### Ošetrovanie po nanesení

Proti rýchlemu vysušaniu čerstvej nivelačnej hmoty je potrebné ju chrániť pred účinkami slnečného žiarenia, vetra a poveternostnými vplyvmi.

## Pre perfektný systém

### Penetrácia:

Hĺbkový základ D 7

Epoxidová živicová báza EP 70 BM

Penetračný náter PU 5

### Lepidlá:

X-Bond MS-K 509

X-Bond MS-K 511

X-Bond MS-K 530

X-Bond MS-K 539

### Lepiace malty:

Pružná lepiaca malta šedá KGF 65

Pružná lepiaca malta biela KVF 61

Pružná lepiaca malta Maximo M 41

Pružná lepiaca malta do tekutého lôžka FBS 75

### Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

### Dôležité

Dodržiavajte normy, smernice a technické listy týkajúce sa vlastností podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +10°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty a nižšia vzdušná vlhkosť tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádžame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodzene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných a budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultáciou pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťah svoju platnosť.