

Lepiť

# Nivelačná hmota Extrém NE 30

(Nivelliermasse Extrem NE 30)



- ✓ výhodný pomer cena/výkon
- ✓ vhodná do výrobných hál, skladov a garáží
- ✓ vhodná na podlahové vykurovanie
- ✓ pod všetky typy podlahovín



## Popis výrobku

Cementová, hydraulicky vytvrdzujúca, umelými hmotami zušľachtená prášková hmota na vyrovnávanie nerovností v interiéroch do hrúbky vrstvy od 2 mm do 30 mm.

## Použitie

### Len v interiéri

Hmota sa vyznačuje vysokou pevnosťou a vytvrdzuje minimálnym pnutím a tvorbou trhlin. Vhodná k vyrovnávaniu extrémnych nerovností, veľkoplošnú niveláciu a vyrovnávanie liatych asfaltov. Vhodná pre suché priemyselné oblasti, kde sa vyžaduje vysoká odolnosť voči mechanickému zaťaženiu a nevyžaduje chemickú odolnosť (výrobné haly, sklady, garáže).

## Balenie a skladovanie

### Balenie:

25kg Papierové vrece, 48 vriec, 1 200 kg / paleta

### Skladovanie:

V suchu, chlade v nezmrznutom stave v neporušenom originálnom balení na drevených paletách po dobu cca 12 mesiacov.

## Technické údaje

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

Spotreba:	cca 1,7 kg/m <sup>2</sup> / mm hr.
Hrúbka vrstvy:	2 - 30 mm
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm pre pokládku parkiet,
Doba spracovania:	30 min.
Pochôdnosť:	cca 1 - 2 hod.*
Pripravenosť na pokládku:	po 24 hod.*
Čas spracovania:	cca 30 min.
Pomer miešania:	0,18 l vody / 1 kg prášku (4,5 l vody / 25 kg vrece)

\* v závislosti od podkladu, teploty a hrúbky vrstvy (platí pre hrúbke vrstvy 2 mm)

## Skúšané podľa:

EN 13813: CT - C40 - F7  
EN 13501-1 Reakcia na oheň: A1, fl  
EC1

Lepiť

## Spracovanie

### Odporúčané náradie

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

### Podklad

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, tukov, antiadhéznych 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:

#### Híbkový základ D 7

#### Príprava nenasiakavých podkladov:

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

#### Príprava kalciumsulfatových poterov:

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

### Miešanie:

Nivelačnú zmes nasypete do čistej nádoby s predpísaným množstvom čistej studenej vody a rozmiešajte pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla (cca 4 min.) do vytvorenia hladkej homogénnej hmoty. Po krátkej dobe odležania, cca 2-3 min., opäť krátko premiešajte a hneď spracovávajúte.

Pomer miešania: 0,18 l vody / 1 kg prášku (4,5 l vody na 25 kg vreca). Presne dodržujte predpísané množstvo zámesovej vody.

### Spracovanie:

Tekutú hmotu nalejte pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (2 - 30 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.

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 nanosení

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

## Pre perfektný systém

### Penetrácia:

Híbkový 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. Nespracovávajúte 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.