



Nivelační hmota na anhydrit CA 20

(Nivelliermasse CA 20)



- ✓ na bázi kalciumsulfátu
- ✓ minimální napětí při tuhnutí
- ✓ aplikace do 20 mm
- ✓ samozabíhavá



Popis výrobku

Hydraulicky tuhnoucí prášková samozabíhavá nivelační hmota na bázi kalciumsulfátu.

Použití

V interiéru k vyrovnaní nerovností zejména podkladů pojených kalciumsulfátem, také litého asfaltového potěru v tloušťce vrstvy od 2 do 20 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin včetně parket. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení a skladování

Balení:
25 kg pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

Skladování:
V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² a 1mm
Potřeba vody:	cca 5,5 l / 25 kg
	cca 0,22 l / kg
Doba zpracování:	cca 25 – 30 minut
Maximální vrstva:	20 mm
Pochází po:	cca 4 – 6 hodinách
Další pokládka po:	cca 24 – 36 hodinách
Pevnost v tlaku:	≥ 30 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 7 N/mm ²

Zkoušeno podle

ČSN EN 13 813, C 30 / F 7



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, hladítko, špachtle, rakle, ježatý váleček.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé minerální stavební podklady jako např. cementové a anhydritové potěry, litý asfalt, dřevěné podklady, atd.

Nevhodné použití:

Na kovy a plasty.

Příprava podkladu:

Očištěný podklad zbavený prachu penetrujte vhodnou penetrací, zkontrolujte vyzrálост podkladu.

Penetrace savých podkladů:

Základ hloubkový D7 nebo

Základ D1 ředěný vodou v poměru 1 : 3

Penetrace nesavých podkladů:

Základ Supergrund D4

Penetrace anhydritových potěrů:

Epoxidová pryskyřice EP 70 BM s posypem křemičitým pískem nebo

Základ PU 5 Express s posypem křemičitým pískem

Základem hloubkovým D7 (pouze u paropropustných podlahových krytin)

Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 4 minuty.

Mísící poměr:

cca 5,5 litrů vody na 25 kg stěrky,

odpovídá cca 0,22 l / kg

Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 20 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. Hmotu je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odzdušněte ježatým válečkem. Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek z pružného materiálu síly cca 4 mm – např. **Murexin Páska dilatační MUREFLEX RS 50**

Optimální teplota zpracování: +16°C až +22°C

Minimální tloušťka vrstva pod parkety: 3 mm.

Doba schnutí cca 24 – 36 hodin při vrstvě 3 mm, na každý další mm vrstvy nutno cca 24 hodin přidat.

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi.

Nářadí po upotřebení očistěte vodou.

Důležité upozornění

Poznámky k materiálu:

- při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkost vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných.
- produkt před zpracováním temperujte
- není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi
- stupeň ředění/ míchání je třeba dodržovat
- zatuhlý materiál dále nerozmíchávejte ani nemíchejte s čerstvým materiálem

Poznámky k prostředí:

- nepracovávat při teplotě nižší než +15°C
- ideální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být v rozmezí +16°C až +22°C

61051, Nivelační hmota na anhydrit CA 20, 22.2.2017 mby, str.2



- rel. vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%
- vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují
- během schnutí a tuhnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm
- okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním
- uchovávejte mimo dosah dětí

Tipy:

- obecně před každou aplikací doporučujeme provést zkušební plochu
- dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- aplikace na vytápěné potěry je možná pouze po provedené nátopné zkoušce
- minimálně 24 hodin před zpracováním, během zpracování a tuhnutí nesmí být zapnuto podlahové topení.
- používejte ochranné rukavice a brýle
- při zásahu očí vyplachujte čistou vodou a vyhledejte lékařské ošetření
- zamezte dlouhodobému styku s pokožkou. Čím delší je doba expozice, tím vyšší je riziko možných zdravotních komplikací.

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultací při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost. Aktuální znění Technických a Bezpečnostních listů a Všeobecných obchodních podmínek je k dispozici na www.murexin.cz.