

Technický list výrobku

NOMEA NIVELLIERUNG NN 350

Vysokopevnostní průmyslová samonivelační hmota Zatřídění dle ČSN EN 13813 C45 F9

Popis výrobku:

NOMEA NIVELLIERUNG NN 350 je průmyslová samonivelační hmota na bázi cementů. Která díky svému složení je pochozí do 3 hodiny po aplikaci.

Oblast použití:

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ Vnitřní i venkovní průmyslové podlahy (sklady, výrobní prostoty, obchodní centra, distribuční centra,
- ✓ Bytové a rodinné domy kde je potřeba rychlá pochůznost podlahy

Výsledné vlastnosti:

- ✓ Vysoká odolnost proti provoznímu zatížení
- ✓ Rychlá pochůznost
- ✓ Samonivelační schopnost s nízkou námahou při aplikaci
- ✓ Nehořlavost
- ✓ Odolnost proti zmrazovacím cyklům a rozmrazovacím látkám

Technické údaje:

Hodnoty naměřené akreditovanou laboratoří:

Parametr	Hodnota
Spotřeba	1,5 kg/m ² /mm tloušťky
Zrnitost	Max. 1,0 mm
Pevnost v tlaku po 3 hodinách	Min. 2,5 N/mm ²
Pevnost v tlaku po 28 dnech	Min. 45,0 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	Min. 9,0 N/mm ²
Pochůznost	Do 3 hodin (při 20°C a 55% rel. vlhkosti)
Zpracovatelnost	Cca 40 minut
Vodní součinitel	0,22 litru/kg suché směsi

Veškeré údaje uvedené v tomto technickém listu vychází z laboratorních zkoušek. Veškeré hodnoty jsou naměřeny při teplotě 20°C a relativní vlhkosti 55%.

Příprava podkladku:

Podklad musí být trvale suchý, čistý, zbavený nečistot a prachu. Pokud se jedná o povrch natřený barvou nebo jiným nesavým materiálem je nutné zpenetrovat penetrací **Nomea Primer KM** (Adhezní můstek) aby došlo k zvýšení k přilnavosti k podkladu. Pokud je podklad savý použijte



Technický list výrobku

penetraci **Nomea Primer PEKO** (hloubková penetrace) naředěnou v poměru 1:9. Penetrační nátěr musí být vždy suchý a vyzrálí alespoň 24 hodin po jeho aplikaci. Doba ztrát se může lišit v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti.

Aplikační postup:

Do předem připraveného vědra nalijeme vodu 5,5 litru vody na pytel. Následně vsypeme celý obal (25 kg) do nádoby. Mícháme po dobu 3 minut pomaloběžným míchadlem max. 750 ot./min. Takto namíchanou směs necháme 5 minut odstát aby se aktivovali všechny složky a následně ještě promícháme po dobu 1 minuty. Takto namíchaná hmota je připravena k použití. Nivelační hmotu vyléváme do tloušťky kterou potřebujeme (2 – 30 mm v jedné vrstvě) na předem vhodně připravený podklad. Pro lepší rozvrstvení materiálu použijte zubové nerezové hladítko a pro sjednocení a odpěnění povrchu použijte od vzdušňovací váleček.

V případě že je potřeba vylévat více vrstev je vždy nutné aby spodní vrstva byla řádně vyschnutá a napenetrovaná.

Čas na zpracování je cca 40 minut v závislosti na teplotě, pochozí cca po 3 hodinách. Pokládku podlahové krytiny je možné provádět po 24 hodinách (platí při teplotě 20°C a 55% relativní vlhkosti a max. 3mm tloušťky). Při vyšší tloušťce než 3mm je potřeba před pokládkou podlahové krytiny vždy změřit vlhkost nivelační hmoty (orientačně 1mm na víc 24 hodin schnutí).

Zvláštní pokyny:

Samonivelační hmota není vhodná pro aplikaci pod +5°C a zároveň nad +30°C. Samonivelační hmotu je nutné chránit před rychlým vysycháním alespoň 5 hodin po aplikaci. Zákaz cizích příměsí. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Práce se provádí v pracovních rukavicích. Při potřísnění pokožky se umyjte vodou a mýdlem a pokožku ošetřete emulzní masťou. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem vody. Při použití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa a vypijte asi 2 litry vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

Dodávky a skladování:

Dodávky se provádějí na paletách EUR po balení 25 kg. Paleta obsahuje 42 pytlů = 1050 kg. Skladovat v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doba 12 měsíců (datum výroby je uveden na obalu). Vnitřní strana obalu obsahuje polyetylenovou folii, zabraňující zvlhnutí vlivem atmosférické vlhkosti. Obaly lze vrátit do sběrných dvorů.

Právní dodatek:

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování a další vnější vlivy, různému charakteru a vlastnostem podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.

