

# Nafuflex Basic 1

## Mimoriadne rýchlo schnúci jednozložkový hrubovrstvový bitúmenový náter na báze polymérov (PMBC) na hydroizoláciu stavieb

### Vlastnosti výrobku

- hrubovrstvový bitúmenový náter na báze polymérov (PMBC),
- ve mi rýchle presuzenie,
- vysokoflexibilná hydroizolácia prekle ujúca trhliny,
- konzistencia umo ujúca nanázanie z pacht ou,
- vysoká výdatnos ,
- zetrí Őivotné prostredie, lebo neobsahuje rozpúz adlá,
- certifikát pod a DIN 18195 as 4, 5, 6 a DIN EN 15814.

### Oblasti použitia

- hydroizolácia na zvislé, vodorovné a zikmé plochy pod ochranné vrstvy pod a DIN 18195,
- zemná vlhkos a beztlaková podzemná voda,
- izolácia proti ob asne vzdutej presakujúcej vode do maximálnej h bky základov 3 m pod povrchom terénu,
- tlaková voda (podzemná voda) do maximálnej h bky ponoru 3 m (v kombinácii s konztruk nými prvkami z vodotesného betónu).

### Pokyny ku spracovaniu

#### Príprava podkladu

Nafuflex Basic 1 moŇno pouŇi na vzetky minerálne podklady. Prípravu podkladu vykonajte pod a normy DIN 18195, as 3. Podklad nesmie by zamrznutý a musí by suchý, bez ne istôt (prachu, separa ného prípravku a pod.), hniezd, ostrých hrán a otvorených trhlín. Matne vlhké plochy neprekáŇajú.

Aby nedozlo k spätnému prevlhnutiu, aplikujte izola nú suspenziu na minerálnej báze (napr. Oxal DS- HS). Priehlbiny > 5 mm uzavrite vhodnou maltou (napr. Oxal SPM). V mieste prechodu medzi podlahou a stenou pomocou vhodnej minerálnej malty (napr. Oxal SPM) vytvorte výŇabok.

Pred nanesením hydroizola nej látky PMBC aplikujte na normálne savé podklady prednáter: 10 dielov vody na 1 diel Nafuflex Basic 1, na silno savé podklady a/alebo podklady s poruzeným prazným povrchom: prednáter Nafuflex GIP.

#### Spracovanie hydroizolácie

Nafuflex Basic 1 nanázajte na stenu hladidlom na s ahovanie malty. V závislosti od strojového vybavenia moŇno materiál spracova aj na striekate nú konzistenciu. Hrúbka vrstvy závisí od spôsobu namáhania vodou.

V prípade zemnej vlhkosti a beztlakovej vody treba aplikova vrstvu s hrúbkou v suchom stave

minimálne 3 mm (v 2 vrstvách). Intenzívnejšie spôsoby za aŇenia vodou si vyŇadajú minimálnu hrúbku vrstvy v suchom stave 4 mm (v 2 vrstvách) vystuŇenú systémovou spev ujúcou vloŇkou (Nafuflex Grid 25 NF).

#### Dodatočné ošetrenie

Nafuflex Basic 1 chrá te pred daŇom aŇ do dosiahnutia odolnosti proti daŇ u. AŇ do úplného presuzenia sa nanosená vrstva nesmie vystavi ú inkom vody a mrazu. Presuzenú hydroizoláciu treba trvalo chráni pred zkodlivými ú inkami statického, dynamického a tepelného za aŇenia, ako aj za aŇenia UV-Ňiarením vytvorením vhodných ochranných vrstiev (napr. vonkajzou zvislou tepelnou izoláciou, tzv. periméter). Stavebná jama sa môŇe zasypa po vrstvách aŇ po umiestnení ochrannej vrstvy.

#### Ostatné upozornenia

alzie pokyny týkajúce sa spracovania hydroizolácie stavieb sú zhrnuté v osobitnom informa nom liste. Pri izolovaní stavby hrubovrstvovými bitúmenovými látkami na báze polymérov dodŇiavajte ustanovenia DIN 18195, ako aj smernice k projektovaniu a zhotoveniu hydroizolácie z hrubovrstvových bitúmenových látok na báze polymérov (3. vydanie, máj 2010, Deutsche Bauchemie).



## Technické vlastnosti Nafuflex Basic 1

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	0,70	zamiezaný materiál
Podmienky spracovania	°C	≥ +5	teplota vzduchu a podkladu
Vysychanie	dni	1 - 2	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu V závislosti od teploty, vlhkosti vzduchu, podkladu a hrúbky namoknutej vrstvy sa vysychanie skraca, resp. predlžuje.
Spotreba	l/m <sup>2</sup>	3,6	hrúbka mokrej vrstvy hrúbka suchej vrstvy 3,6 mm 3 mm
	l/m <sup>2</sup>	4,8	4,8 mm 4 mm Spotreba sa môže zvýšiť podľa kvality podkladu a remeselného spracovania.

## Charakteristika výrobku Nafuflex Basic 1

Osvedenie o skúške	CE pod a DIN EN 15814
Dodávka	30 l vedro 1 paleta (12 vedier à 30 l)
Skladovanie	V uzavretom originálnom balení pri teplote +5 °C a0 +30 °C možnosť skladovania v suchom prostredí minimálne 6 mesiacov. Materiál chrániť pred silným prehrievaním alebo priamym slnečným žiarením a mrazom.
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstrániť obsah z obalov bez zvyšku.

Údaje týkajúce sa vlastností vychádzajú z laboratórnych skúзок a v praxi môžu byť odlišné. Pre stanovenie vhodnosti po technickej stránke pre jednotlivé prípady treba vykonať predbežné skúšky za daných podmienok použitia.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym úpravami. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektové spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 12/14. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.