

# 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 umo0 ujúca nanázanie zpatch ou,
- vysoká výdatnos ,
- zetrí 0ivotné 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 mo0no pou0i 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 nepreká0ajú.

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 vý0 abok.

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 mo0no 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 a0enia vodou si vy0adujú minimálnu hrúbku vrstvy v suchom stave 4 mm (v 2 vrstvách) vystu0enú systémovou spev ujúcou vlo0kou (Nafuflex Grid 25 NF).

#### Dodatočné ošetrovanie

Nafuflex Basic 1 chrá te pred da0 om a0 do dosiahnutia odolnosti proti da0 u. A0 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 a0enia, ako aj za a0enia UV-0iarením vytvorením vhodných ochranných vrstiev (napr. vonkajzou zvislou tepelnou izoláciou, tzv. periméter). Stavebná jama sa mô0e zasypa po vrstvách a0 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 dodr0iavajte 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. predlOuje.
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 môOe zvýsi pod a kvality podkladu a remeselného spracovania.

## Charakteristika výrobku Nafuflex Basic 1

Osved enie o skúzke	CE pod a DIN EN 15814
Dodávka	30 l hobot 1 paleta (12 vedier hobot à 30 l)
Skladovanie	V uzavretom originálnom balení pri teplote +5 °C a0 +30 °C moOnos skladovania v suchom prostredí minimálne 6 mesiacov. Materiál chrá te pred silným prehrievaním alebo priamym slne ným Oiarením a mrazom.
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany Oivotného prostredia odstrá te obsah z obalov bez zvvzku.

Údaje týkajúce sa vlastností vychádzajú z laboratórnych skúзок a v praxi môOu by odlišné. Pre stanovenie vhodnosti po technickej stránke pre jednotlivé prípady treba vykona predbeOné skúzky za daných podmienok pouOitia.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe nazich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbi pod a prísluzných stavebných objektov, spôsobu pouOitia a zpecifickým miestnym ú inkom za aOenia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od ztandardného pouOitia, musí vopred preveri projektant a vyOadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projek né spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skuto ností ru íme za správnos týchto údajov v rámci nazich Obchodných a dodacích podmienok. Odporú ania nazich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v nazich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V kaOdom prípade sa musia dodrOíava vzeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 12/14. Táto tla ovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa u0 nesmú pouOíva . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .