

# Nafuflex Basic 2

## Rýchloschnúca dvojzložková bitúmenová hydroizolačná hmota na báze polymérov (PMBC)

### Vlastnosti výrobku

- hrubovrstvová bitúmenová hmota na báze polymérov (PMBC),
- rýchle preschnutie vďaka prázkovej zložke,
- vysoko flexibilná hmota prekrývajúca trhliny,
- konzistencia umožňuje nanášanie pomocou stierky,
- neprepúza a radón,
- ekologický výrobok, ktorý neobsahuje rozpúšťadlá,
- skúšaný podľa DIN 18195 časť 4, 5, 6 a DIN EN 15814.

### Oblasti použitia

- hydroizolácia zvislých, vodorovných a naklonených plôch pod ochrannými vrstvami podľa DIN 18195,
- izolácia proti zemnej vlhkosti a beztlakovej vode,
- izolácia proti obšasne vzdutej presakujúcej vode do maximálnej hĺbky základov 3 m pod povrchom terénu,
- tlaková voda (podzemná voda) do maximálnej hĺbky ponoru 3 m (v kombinácii s konštrukčnými prvkami z vodotesného betónu).

### Pokyny ku spracovaniu

#### Príprava podkladu

Nafuflex Basic 2 možno použiť na všetky minerálne podklady. Prípravu podkladu vykonajte podľa normy DIN 18195, časť 3. Podklad nesmie byť zamrznutý a musí byť suchý, bez škodlivých nečistôt (prachu, separačného prípravku a pod.), hniezd, ostrých hrán a otvorených trhlín. Matne vlhké plochy neprekážajú.

Aby nedošlo k spätnému prevlhnutiu, aplikujte izoláciu suspenziou 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 výšok. Pred nanosením hydroizolačnej látky PMBC aplikujte na normálne savé podklady prednáter: 10 dielov vody na 1 diel Nafuflex Basic 2, na silno savé podklady a/alebo podklady s porušeným prázdnym povrchom: prednáter Nafuflex GIP.

#### Spracovanie hydroizolácie

Nafuflex Basic 2 miezajte pomocou kotvového miezadla a miezacieho zariadenia s pomalým pohonom minimálne 3 minúty, aby sa vytvorila homogénna pastovitá látka. Na stenu ju nanášajte hladidlom na nanášanie malty. Hrúbka vrstvy závisí od spôsobu namáhania vodou. V prípade zemnej vlhkosti a beztlakovej vody treba

aplikovať vrstvu s hrúbkou v suchom stave minimálne 3 mm (v 2 vrstvách). Intenzívnejšie spôsoby zaťaženia vodou si vyžadujú minimálnu hrúbku vrstvy v suchom stave 4 mm (v 2 vrstvách) vystuženú systémovou špecifickou vložkou (Nafuflex Grid 25 NF).

#### Dodatočné ošetrenie

Nafuflex Basic 2 chráňte pred dažďom a do dosiahnutia odolnosti proti dažďu. Až do úplného presušenja sa nanosená vrstva nesmie vystaviť úniku vody a mrazu. Presušenú hydroizoláciu treba trvalo chrániť pred škodlivými účinkami statického, dynamického a tepelného zaťaženia, ako aj zaťaženia UV-žiarením vytvorením vhodných ochranných vrstiev (napr. vonkajšou zvislou tepelnou izoláciou, tzv. periméter). Stavebná jama sa môže zasypať po vrstvách a po umiestnení ochrannej vrstvy.

#### Ostatné upozornenia

Ďalšie pokyny týkajúce sa spracovania hydroizolácie stavieb sú zhrnuté v osobitnom informačnom liste. Pri izolovaní stavby hrubovrstvovými bitúmenovými látkami na báze polymérov dbajte o 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 2

Veličina	Jednotka	Hodnot	Poznámky
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,15	Zamiezaný materiál
Doba spracovania	hodiny	1 - 2	pri 20 °C a 65 % relat. vlhkos vzduchu
Podmienky spracovania	°C	+5	Teplota vzduchu a podkladu
Vysychanie	dni	1 - 2	pri 20 °C a 65 % relat. vlhkosti vzduchu V závislosti od teploty, vlhkosti vzduchu, podkladu a hrúbky namoknutej vrstvy sa vysychanie skraca, resp. predlOuje.
Spotreba	kg/m <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup>	4,8 6,6	hrúbka mokrej vrstvy hrúbka suchej vrstvy 4,2 mm 3 mm 5,7 mm 4 mm Spotreba sa môOe zvýši pod a kvality podkladu a remeselného spracovania.

## Charakteristika výrobu Nafuflex Basic 2

Osved enie o skúške	CE pod a DIN EN 15814
Dodávka	28 kg vedro 1 paleta (12 vedier à 28 kg)
Skladovanie	V suchom prostredí moOnos skladovania cca 12 mesiacov v uzavretom originálnom balení. Chrá te pred mrazom!
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany Oivotného prostredia odstrá te obsah z obalov bez zvyzku.

Údaje týkajúce sa vlastností vychádzajú z laboratórnych skúзок a v praxi môOou by odlišné. Pre stanovenie vhodnosti po technickej stránke pre jednotlivé prípady treba vykona predbeOné skúšky 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 uO nesmú pouOíva . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .