

# Nafuflex Easy Tech 1

Rýchloschnúca, jednozložková, striekateľná hrubovrstvová povrchová úprava na báze bitúmenu na hydroizoláciu stavieb modifikovaná polymérmi (PMBC)



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hrubovrstvový bitúmenový náter modifikovaný polymérmi (PMBC),
- vysokoflexibilný a prekleňuje trhliny,
- konzistencia umožňujúca striekanie, optimalizovaná na závitkové čerpadlo,
- šetrí životné prostredie, lebo neobsahuje rozpúšťadlá,
- zodpovedá DIN 18533 a DIN EN 15814.

## OBLASTI POUŽITIA

- Ako hydroizolácia na zvislé, vodorovné a šikmé plochy pod ochrannými vrstvami podľa DIN 18533,
- ako hydroizolácia pre triedy účinku vody W1-E, W2.1-E, W3-E, ako aj W4-E.

## POKYNY KU SPRACOVANIU

**Príprava podkladu:** Nafuflex Easy Tech 1 možno nanášať na všetky minerálne podklady. Podklad pripravte podľa DIN 18533, časť 1 a 3. Podklad nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý a bez škodlivých nečistôt (prach, debniaci olej a pod.), ako aj štrkových zhlukov, ostrých hrán a otvorených trhlín. Matne vlhké plochy sú prípustné.

Proti zadnému navlhnutiu sa musí aplikovať hydroizolačná suspenzia na minerálnej báze (Oxal DS-HS). Priehlbiny > 5 mm sa musia uzavrieť vhodnou maltou (Oxal SPM). V oblasti napojenia podlaha/stena vytvorte výžľabok z minerálnej malty Oxal SPM.

Prednáter možno pri spracovaní striekaním vynechať, pokiaľ podklad spĺňa vyššie uvedené požiadavky.

Silno savé a/alebo prašné podklady sa musia ošetriť prednáterom Nafuflex GIP.

**Spracovanie hydroizolácie:** Nafuflex Easy Tech 1 nanášajte na upravovanú plochu striekaním, rovnomerne a bez vzniku pórov. Hrúbka vrstvy sa riadi príslušnou triedou účinku vody. Pre triedy účinku vody W1-E a W4-E sa požaduje minimálne 3 mm hrúbka suchej vrstvy (v 2 vrstvách).

Pre triedy účinku vody W2.1-E a W3-E platí minimálna hrúbka suchej vrstvy 4 mm (v 2 vrstvách) so systémovo preverenou spevňujúcou vložkou (Nafuflex Grid 25 NF).

**Dodatočné ošetrenie:** Nafuflex Easy Tech 1 treba chrániť pred dažďom až do dosiahnutia odolnosti proti dažďu. Zaťaženie vodou a vystaveniu účinkom mrazu treba zabrániť až do úplného presušenia povrchovej vrstvy. Presušená hydroizolácia si vyžaduje trvalú ochranu vhodnými ochrannými vrstvami (napr. perimetrovú izoláciu), ktorá ju chráni pred škodlivými vplyvmi statického, dynamického a tepelného charakteru, ako aj pred zaťažením UV-žiarením. Až potom možno zaplniť stavebnú jamu.

**Iné upozornenia:** Ďalšie pokyny ku spracovaniu hydroizolácií stavieb sú zhrnuté v osobitnom informačnom liste. Pre hydroizolácie stavieb vytvorených hrubovrstvovými povrchovými úpravami na báze bitúmenu modifikovaných polymérmi zohľadnite DIN 18533, ako aj smernicu k projektovaniu a realizácii hydroizolácií z hrubovrstvových povrchových úprav na báze bitúmenu modifikovaných polymérmi (3. vydanie, máj 2010, Nemecká Bauchemie).

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	0,9	
Podmienky spracovania	°C	≥ 5	teplota vzduchu a podkladu
Spotreba (plošne) <sup>1)</sup>	l/m <sup>2</sup>	3,9 5,2	3,9 mokré / 3,0 suché 5,2 mokré / 4,0 suché
Doba sušenia	dni	cca. 1 - 2	pri 20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu V závislosti od teploty, vlhkosti vzduchu, podkladu a hrúbky mokrej vrstvy sa predlžuje, resp. skracuje doba sušenia.

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

1) V závislosti od vlastností podkladu a od remeselného spracovania sa hodnoty spotreby môžu zvýšiť.

Certifikáty	CE podľa DIN/STN EN 15814
Dodávka	30 l vedro 1 paleta (12 vedier à 30 l)
Skladovanie	V nenačatom originálnom balení a pri teplote medzi 5°C a 30°C v suchom prostredí možnosť skladovania minimálne 6 mesiacov.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.

### Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: BBP10

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné 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 ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2100001382]