

Nafuflex Easy Tech 2

Vysokovýdatná, dvojzložková, striekateľná hrubovrstvová povrchová úprava na báze bitúmenu na hydroizoláciu stavieb modifikovaná polymérmi (PMBC)



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hrubovrstvový bitúmenový náter na báze polymérov (PMBC),
- rýchle preschnutie vďaka práškovej zložke,
- vysokoflexibilný a prekleňuje trhliny,
- konzistencia umožňujúca striekanie, optimalizovaná na závitkové čerpadlo,
- šetrí životné prostredie, lebo neobsahuje rozpúšťadlá,
- zodpovedá DIN 18533 a DIN/STN 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, 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 (napr. Oxal SPM) alebo z Nafuflex Easy Tech 2.

Alternatívne možno v mieste prechodu stena/podlaha použiť systém MC-FastTape.

Prednáter možno pri spracovaní striekaním vynechať, keď podklad zodpovedá vyššie uvedeným požiadavkám.

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

Spracovanie hydroizolácie: Nafuflex Easy Tech 2 miešajte kotvovým miešadlom a miešadlom s pomalým pohybom minimálne 3 minúty, aby vznikla homogénna a konzistentná masa. Túto zmes 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 2 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. ochrannou a drenážnou platňou Nafuflex SD), ktorá ju chráni pred škodlivými vplyvmi statického, dynamického a tepelného charakteru, ako aj zaťaženiu UV-žiarením. Až po vytvorení ochrannej vrstvy možno po vrstvách zapíňať stavebnú jamu.

Iné upozornenia: Ďalšie pokyny ku spracovaniu k hydroizolácii stavieb sú zhrnuté v osobitnom informačnom liste. Pre hydroizolácie stavieb vytvorených hrubovrstvovými povrchovými úpravami na báze bitúmenu modifikovanými 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 (zmes)	kg/dm³	cca. 0,8	
Doba spracovateľnosti	hodiny	cca. 1 - 2	pri 20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 5	teplota vzduchu a podkladu
Spotreba (plošne) ¹⁾	l/m²	3,8	3,8 mokré / 3,0 suché
		5	5,0 mokré / 4,0 suché
Doba sušenia	dni	cca. 1 - 2	pri 20°C 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	25 l vedro 1 paleta (12 vedier à 25 l)
Skladovanie	V nenačatom originálnom balení a pri teplote medzi 5°C a 30°C v suchom prostredí možnosť skladovania minimálne 12 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 prispôbiť 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. [2100001351]