

Nafuflex Profi Tech 1

Rýchloschnúca hrubovrstvová jednozložková bitúmenová hmota na báze polymérov na hydroizoláciu stavebných konštrukcií s možnosťou nanášania striekaním

Vlastnosti výrobku

- hrubovrstvová bitúmenová hmota na báze polymérov,
- vysokoflexibilná hydroizolácia prekleňujúca trhliny,
- konzistencia optimalizovaná na nanášanie spôsobom striekania bez vzduchu,
- ekologický výrobok bez obsahu rozpúšťadiel,
- zodpovedá DIN 18533 a DIN EN 15814.

Oblasti použitia

- hydroizolácia zvislých, vodorovných a naklonených plôch pod ochrannými vrstvami podľa DIN 18533,
- hydroizolácia pre triedy účinku vody W1-E, W2.1-E, W3-E ako aj W4-E.

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu

Nafuflex Profi Tech 1 možno aplikovať na všetky minerálne podklady. Podklad pripravte podľa predpisov DIN 18533 časť 1 a 3. Podklad nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý a zbavený škodlivých nečistôt (prachu, oleja na debnenie a pod.), ako aj hniezd, ostrých hrán a otvorených trhlín. Matne vlhké plochy sú dovolené.

Na zabránenie spätného prevlhnutia treba aplikovať hydroizolačnú suspenziu na minerálnej báze (napr. Oxal DS- HS). Priehlbiny > 5 mm treba uzavrieť vhodnou maltou (napr. Oxal SPM). V mieste styku podlahy a steny vytvorte výžľabok z minerálnej malty Oxal SPM. Keď podklad zodpovedá vyššie uvedeným požiadavkám, pri spracovaní striekaním netreba aplikovať prednástrek.

Pri silno savých a/alebo prašných podkladoch sa však musí použiť ako prednáter Nafuflex GIP.

Spracovanie hydroizolácie

Nafuflex Profi Tech 1 nastriekajte rovnomerne a bez vzniku pórov na upravovanú plochu. Hrúbka vrstvy závisí od príslušnej triedy účinku vody. Pre triedy účinku vody W1-E a W4-E sa požaduje hrúbka vrstvy v suchom stave 3 mm (v 2 vrstvách).

Pre triedy účinku vody W2.1-E a W3-E sa požaduje minimálna hrúbka vrstvy v suchom stave 4 mm (v 2 vrstvách) so spevňujúcou vložkou (Nafuflex Grid 25 NF).

Dodatočné ošetrenie

Nafuflex Profi Tech 1 chráňte pred dažďom až do dosiahnutia odolnosti proti dažďu. Náter nevystavujte vode a mrazu až do úplného presušenia náteru. Presušenú hydroizolačnú vrstvu bezpodmienečne chráňte vhodnými trvalými ochrannými vrstvami (napr. perimetrovou izoláciou) pred škodlivými účinkami statického, dynamického a tepelného zaťaženia, ako aj zaťaženia UV-žiarením. Stavebnú jamu je dovolené vyplniť, postupne po vrstvách, až po aplikovaní ochrannej vrstvy.

Ostatné upozornenia

Podrobnejšie pokyny týkajúce sa hydroizolácie stavieb sú zhrnuté v osobitnom informačnom liste. Pri vytvorení hydroizolácie hrubovrstvovými bitúmenovými nátermi na báze polymérov postupujte podľa ustanovení normy DIN 18533, ako aj smernice pre projektovanie a zhotovenie hydroizolácií hrubovrstvovými bitúmenovými nátermi na báze polymérov (3. vydanie, máj 2010, Deutsche Bauchemie).



Technické vlastnosti Nafuflex Profi Tech 1

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm ³	0,98	zamiešaný materiál
Podmienky spracovania	°C	≥ +5	teplota vzduchu a podkladu
Schnutie	dni	2 - 4	pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu, v závislosti od teploty, vlhkosti vzduchu, podkladu a hrúbky vrstvy v mokrom stave sa predlžuje, resp. skracuje doba schnutia.
Spotreba	l/m ² l/m ²	4,4 5,9	Hrúbka mokrej vrstvy Hrúbka suchej vrstvy 4,4 mm 3 mm 5,9 mm 4 mm V závislosti od kvality podkladu a remeselného vyhotovenia môže byť spotreba vyššia.

Charakteristika výrobku Nafuflex Profi

Certifikát	CE podľa DIN EN 15814; PMB-CB2, W2A, C2A
Dodávka	30 l vedro 1 paleta (12 vedier à 30 l)
Skladovanie	Tesne uzavreté originálne balenia možno v suchom prostredí skladovať minimálne 12 mesiacov pri teplote +5 °C až +30 °C. Materiál chráňte pred silným prehrievaním alebo priamym slnečným žiarením a mrazom.
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstráňte obsah z obalov bez zvyšku.

Údaje týkajúce sa vlastností vychádzajú z laboratórnych skúšok 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 účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované 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 písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 07/17. 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.