

Produktový list

Hotová hmota pro
celoplošné provádění
finálních stěrek

Nida Effect



Popis

Nida Effect je polymerní stěrková hmota určená pro použití v interiéru. Vhodná pro aplikaci ručně, strojně nebo válečkem.

Použití

Výrobek je určen pro celoplošné provádění finálních stěrek na minerálních podkladech stěn a stropů, a to jak ručně, tak mechanicky (pomocí stříkacího zařízení). Po vyschnutí je povrch dokonale hladký s jednotnou sněhově bílou barvou, který představuje ideální podklad pro další dokončovací práce. Nida Effect je tenkovrstvý materiál, proto se nedoporučuje jeho použití pod tapety, keramické obklady, dekorativní obkladové prvky ani podlahové krytiny.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, nosný a dostatečně pevný. Před zahájením prací je nutné podklad očistit od volných částic, zbytků starých nátěrů a veškerých nečistot, např. olejů nebo vosků, které omezují přilnavost a soudržnost materiálu. Stěrковaný podklad nesmí být vlhký ani zmrzlý. Podklady napadené plísněmi, mechy nebo houbami je nutné důkladně očistit. Zhotovitel je vždy povinen před aplikací posoudit stav podkladu a rozhodnout o případném použití penetračního nátěru (u savých podkladů). V případě aplikace na hladké betonové podklady je nutné použít penetrační nátěr s křemičitým pískem. Stabilní a čisté sádrové omítky nevyžadují penetraci. Nedoporučuje se použití příliš koncentrovaných penetračních přípravků ani hloubkových penetrací. Používat by se měly standardní akrylátové penetrační nátěry zředěné vodou v poměru 1:1.

Vlastnosti

Hotová hmota Nida Effect se vyznačuje velmi vysokou přilnavostí k podkladům, výrazně převyšující požadavky příslušných norem. Materiál se snadno nanáší i brusí. Optimální doba schnutí: je až 24 h (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Výrobek je nutné chránit před vysokými teplotami a promrznutím. V případě krátkodobého promrznutí je nutné výrobek ponechat po dobu 24 hodin při pokojové teplotě a následně jej promíchat nízkootáčkovým míchadlem.





Způsob přípravy výrobku

Hotová hmota Nida Effect je dodávána ve formě pasty připravené k ruční aplikaci přímo po otevření obalu. V případě mechanické aplikace je nutné hmotu promíchat nízkootáčkovým míchadlem až do dosažení homogenní konzistence. Optimální tloušťka jedné vrstvy: 1,0–1,5 mm. Další vrstvu je možné nanášet po úplném vyschnutí předchozí vrstvy. Aplikace může být prováděna ručně nebo mechanicky (pomocí stříkacího zařízení) při teplotě okolí i podkladu od +5 °C do +30 °C. Broušení je možné provádět až po úplném vyschnutí vystěrkovaného povrchu.



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Použití	interiér stavebních objektů
Reakce na oheň	A2-s1,d0
Přidržitost k podkladu	≥ 0,3 MPa
Spotřeba výrobku (při jednovrstvé aplikaci)	cca 1,3 kg/m ² /mm
Doba schnutí	až 24 h (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí)
Optimální tloušťka jedné vrstvy	1,0 – 1,5 mm
Teplota podkladu a okolí během aplikace	od +5°C do +30°C
Barva po vyschnutí	bílá
Dostupná balení	5,0 a 18,0 kg
Doba použitelnosti od data výroby	9 měsíců



Testy a certifikáty

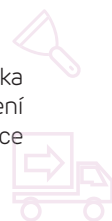
Požadavky normy	EN 15824
Prohlášení o vlastnostech (DoP)	✓
Hygienický atest PZH	✓
Bezpečnostní list	✓

Je nutné bezpodmínečně dodržovat doporučení výrobce hmoty SINIAT.

Výrobce nenese odpovědnost za následky vzniklé použitím výrobku v rozporu s výše uvedenými doporučeními a pravidly správné stavební praxe.

Nářadí

Hotovou hmotu nanášejte na podklad pomocí hladítka (ruční aplikace) nebo stříkáním za použití vhodného zařízení určeného pro provádění finálních stěrek. Možná je aplikace také pomocí válečku.



Doprava a skladování

Výrobek přepravujte a skladujte při teplotě od 0 °C do +30 °C. Chraňte před vysokými teplotami a promrznutím. Obaly je nutné chránit před přímým slunečním zářením. V případě krátkodobého promrznutí ponechte výrobek po dobu 24 hodin při pokojové teplotě a následně jej promíchejte nízkootáčkovým míchadlem.



Nanášení hmoty

Nanášení hotové hmoty lze zahájit po předchozí přípravě podkladu. Doba schnutí jedné vrstvy vystěrkovaného povrchu činí minimálně 24 hodin (v závislosti na teplotě a vlhkosti okolního prostředí).



Referenční objekt: Siniat – Hotel Bristol Rzeszów

