

## Karta produktu

Gipsowa gładź szpachlowa do całopowierzchniowego wykonywania gładzi

# Smart Eco



Nr B.BK.60111.0433.2024  
ważny do: 2029.06.13

## Opis

Smart Eco jest produktem na bazie gipsu syntetycznego z domieszką specjalistycznych wypełniaczy. Przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Do aplikacji ręcznej.

## Zastosowanie

Produkt przeznaczony do całopowierzchniowego ręcznego wykonywania gładzi na podłożach mineralnych ścian i sufitów. Dzięki swoim właściwościom produkt nadaje się również do wypełniania rys i drobnych ubytków podczas prac remontowych i wykończeniowych. Możliwość wykonywania gładzi na podłożach płyt gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych, tynków cementowo-wapiennych, gładkich elementach betonowych, bloczkach gipsowych oraz betonie komórkowym. Uzyskana idealnie gładka powierzchnia znakomicie sprawdza się jako podkład pod dalsze prace wykończeniowe. Smart Eco jest wyrobem cienkowarstwowym, dlatego też nie zaleca się stosowania produktu pod tapety, płytki ceramiczne, płytki dekoracyjne i wykładziny. Produktem zalecanym pod tego rodzaju typ wykończenia jest Nida Max.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, nośne i odpowiednio mocne. Przed przystąpieniem do prac podłoże należy oczyścić z luźnych elementów, pozostałości starych powłok malarskich oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń, np. olejów, wosków ograniczających przyczepność i wiązanie. Szpachlowane podłoże nie może być wilgotne ani zamrożone. Podłoże z nalotami pleśni, mchów i grzybów należy oczyścić. Każdorazowo wykonawca jest zobowiązany do oceny powierzchni przed szpachlowaniem oraz do podjęcia decyzji o uprzednim zastosowaniu środka gruntującego (podłoża chłonne). W przypadku szpachlowania gładkich podłoży betonowych należy zastosować grunt z piaskiem kwarcowym Supra W. Stabilne i czyste tynki gipsowe nie wymagają gruntowania. Nie należy stosować zbyt stężonych preparatów gruntujących i gruntów głęboko penetrujących. Stosować standardowe akrylowe preparaty gruntujące zachowując rozcieńczenie 1:1 w stosunku z wodą.



## Właściwości

Gipsowa gładź szpachlowa Smart Eco charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, znacznie przekraczającą wymogi normowe. Jest łatwa w nakładaniu, jak i szlifowaniu powierzchni. Maksymalna grubość jednej warstwy: od 1 do 2 mm. Średnie zużycie: ok. 1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm. Produkt niepalny w klasie A1. Czas wiązania produktu powyżej 50 minut (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia). Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia: 9 miesięcy od daty produkcji. Produkt po wyschnięciu uzyskuje biały kolor, co bezpośrednio przekłada się na mniejsze zużycie farby podczas malowania.

## Sposób użycia

Do przygotowania i nakładania gładzi należy stosować czyste narzędzia wykonane z materiałów nierdzewnych. Do rozrabiania używać czystej wody oraz wiadra. Całość należy wymieszać spiralnym mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania.

## Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zastosowanie	wewnątrz obiektów budowlanych
Reakcja na ogień	klasa A1
Przyczepność do podłoża	> 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Czas obróbki	ok. 100 minut
Czas wiązania	> 50 minut
Przybliżone zużycie	ok. 1,0 kg/m <sup>2</sup> /mm - aplikacja ręczna
Maks.grubość jednej warstwy	do 2,0 mm
Proporcje mieszanki	0,40 l wody na 1 kg produktu
Temperatura stosowania	temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C
Kolor po wyschnięciu	biały
Dostępne opakowanie	worek: 5 kg, 25 kg
Okres przydatności od daty produkcji	9 miesięcy

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta gładzi SINIAT.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi zaleceniami oraz zasadami sztuki budowlanej.

jednorodnej konsystencji. Przed nakładaniem odczekać ok. 5 minut od momentu urobienia, a następnie ponownie wymieszać. Tak przygotowaną masę należy zużyć w ciągu maksymalnie 60 minut nakładając na podłoże za pomocą gładkiej metalowej pacy lub szpachelki (nakładanie ręczne). Kolejną warstwę gładzi należy aplikować po przeschnięciu wcześniejszej warstwy. Po wyschnięciu, ewentualne nierówności usunąć drobną siatką ścierną. Wszelkie niedokładności należy ponownie cienko zaszpachlować. Szlifowanie możliwe dopiero po całkowitym wyschnięciu wyszpachlowanej powierzchni. Aplikacja w temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.

## Narzędzia

Gładź gipsową nanosić na podłoże przy pomocy pacy.

## Transport i składowanie

Transportować oraz przechowywać na drewnianych paletach, w oryginalnym nieuszkodzonym opakowaniu oraz w suchych warunkach. Produkt należy chronić przed wilgocią. Przy spełnionych warunkach produkt ma okres przydatności 9 miesięcy od daty produkcji.

## Atesty i certyfikaty

Wymagania normy	PN-EN 13279-1:2009
Dekl. Właściwości Użytkowych	✓
Atest Higieniczny PZH	✓
Karta charakterystyki	✓
<b>Certyfikat środowiskowy</b>	<b>EMICODE EC1 PLUS</b>



**Etex Poland Sp. z o.o.**  
ul. Przecławska 8  
03-879 Warszawa

tel.: +48 41 357 82 00  
fax: +48 41 357 81 61  
Info Nida: 801 11 44 77

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

Data wydania: sierpień 2024

Obiekt referencyjny Siniat – Stadion Legii, Warszawa