

151/7.98

® NIVOPLAN

SZPACHLÓWKA DO WYRÓWNYWANIA ŚCIAN

ZAKRES ZASTOSOWANIA

- wyrównywanie ścian nie wykonanych w pionie,
- do robót tynkarskich i wyrównawczych na nierównych powierzchniach ścian na wszelkich podłożach, występujących w budownictwie,
- do robót tynkarskich i wyrównawczych w pomieszczeniach zamkniętych i na wolnym powietrzu, dla grubości warstw do 3 cm, nanoszonych w jednym cyklu roboczym.

PRZYKŁADY STOSOWANIA

- wyrównywanie nierównych powierzchni ścian przed układaniem płytek;
- wyrównywanie nierównych powierzchni w obiektach i pod gołym niebem (baseny kąpielowe, elewacje) przed ułożeniem płyt rowkowych lub cegiełek rowkowych itp.;
- wyrównywanie nierównych powierzchni tynków cementowo-wapniowych i tynków suchych;
- tynkowanie względnie wygładzanie murów np. z cegły, płyt wiórkowo-magnezowych, bloków betonowych, gazobetonu (po wygaśnięciu skurczu).

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

NIVOPLAN jest szarą szpachlówką, złożoną ze specjalnego cementu, wysokiej jakości tworzyw sztucznych i specjalnych dodatków. NIVOPLAN daje po zmieszaniu z wodą zarobową łatwo przerabialną szpachlówkę, stanowiącą po stwardnieniu mocną, mrozoodporną i wodoodporną powłokę wyrównawczą.

PRZECIWWSKAZANIA

- Podłoże gipsowe zawierające gips należy zagruntować środkiem impregacyjnym PRIMER G.
- NIVOPLAN nie nadaje się do wyrównywania podłóg, w takich przypadkach należy w pomieszczeniach zamkniętych stosować PIANOCEM G, PIANOCEM M, PLANOLIT, PIANODUR R, ULTRAPLAN lub NIVORAPID, pod gołym niebem zaprawę MAPEGROUT.



WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Ściany należy odpowiednio przygotować. Podłoże musi być zgodne z normą, mocne, nośne, czyste i wolne od oleju, tłuszczu i kurzu.

NIVOPLAN można nanosić na wilgotne, świeżo otynkowane powierzchnie. Należy uwzględnić, że wydłuża się wtedy czas twardnienia.

Silnie chłonne podłoża (cegła, gazobeton itp.) należy wstępnie namoczyć, szczególnie przy warstwach o grubości do 3 mm.

Podłoża gipsowe należy zawsze zagruntować środkiem PRIMER G. W tych wypadkach zalecamy również stosować szpachlówkę na bazie gipsowej PLANITEX A firmy MAPEI.

Wymieszanie szpachlówki

NIVOPLAN (1 worek = 25 kg) wymieszać z

5 do 5,5 litra wody zarobowej za pomocą mieszadła (400 obr./min.) do jednorodnej mieszaniny nie zawierającej grudek. Po 5-10 minutach wymieszać ponownie. Tak sporządzoną szpachlówkę NIVOPLAN należy przerobić w ciągu 2 godzin.

Nanoszenie szpachlówki

Szpachlówkę NIVOPLAN można nanosić zwykłą metodą przez narzucanie kielnią murarską lub rozcieranie kielnią wygładzającą.

Małe wyłomy można zacierać packą stalową, większe powierzchnie za pomocą łaty, poziomo i pionowo. Nie przerabiać szpachlówki NIVOPLAN w temperaturach poniżej +5°C.

W normalnych warunkach atmosferycznych (ok. +20°C) można po 4-5 godzinach (przy warstwie o grubości 1 cm) przystąpić do układania płytek. Szpachlówkę należy przy silnych upałach,

DANE TECHNICZNE I WŁASNOŚCI PRODUKTU

WŁASNOŚCI PRODUKTU

- konsystencja:	proszek
- kolor:	szary i biały
- ciężar nasypowy:	1,4 g/cm ³
- zawartość ciał stałych:	100%
- dopuszczalny okres magazynowania:	12 miesięcy w zamkniętych workach, w suchym pomieszczeniu
- szkodliwość wg normy CEE 88/379:	nie. Cement zawarty w produkcie może powodować podrażnienia oczu i skóry. W celu uzyskania szczegółowych informacji zaleca się sięgnąć do karty bezpieczeństwa.
- palność:	nie
- kod celny:	3824 50 90

PARAMETRY UŁYTKOWE SZPACHLÓWKI w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej powietrza 50%

- skład mieszanki:	22 części wody na 100 części NIVOPLAN'u w/g ciężaru
- konsystencja szpachlówki:	bardzo gęsta
- ciężar właściwy szpachlówki:	1,83 g/cm ³
- wartość pH:	ok. 12
- temperatura przerabiania:	od +5°C do +30°C
- czas twardnienia:	3-4 h
- maksymalna grubość warstwy:	od 0 do 3 cm w jednym cyklu roboczym
- nadaje się do układania na niej wykładzin:	po ok. 12 h
- pełna obciążalność:	14 dni

WŁASNOŚCI SZPACHLÓWKI

- odporność na wodę:	odporna
- odporność na starzenie:	odporna
- odporność na oleje i rozpuszczalniki:	odporna
- odporność na kwasy i zasady:	średnia
- odporność na temperaturę:	odporna
- odkształcalność:	nie zachodzi
- przyczepność kleju:	bardzo dobra
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	3,5 N/mm ²
- wytrzymałość na ściskanie:	6,0 N/mm ²

suchym wietrze względnie przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych, chronić przed zbyt szybkim twardnieniem przez nawilżanie.

CZYSZCZENIE

Narzędzia pracy po użyciu umyć wodą.



OPAKOWANIA

NIVOPLAN pakowany jest w worki papierowe po 25 kg, paleta 50x25 kg w kolorach białym i szarym.

ZUŻYCIE

1,4 kg/m² na 1 mm warstwy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Produktu nie połykać!

W przypadku dostania się zaprawy do oczu, przepłukać oczy dokładnie wodą. Jeśli podrażnienie oczu nie znika w ciągu kilku minut, udać się do lekarza okulisty. W razie połknięcia natychmiast udać się do lekarza i pokazać mu opakowanie.

UWAGI

NIVOPLAN reaguje z wodą alkalicznie. W czasie pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne. Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.



Mechaniczne mieszanie szpachlówki



Naprawa istniejących tynków



Wyrównywanie powierzchni ścian



Wyrównywanie za pomocą szpachli

UWAGA! PRODUKT TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE