

Masa wyrównawcza NH 75

- > zbrojona włóknami
- > na podłoża drewniane
- > na tzw. "problematiczne podłoża"



Opis produktu

Wysokiej jakości, zbrojona włóknami, z dużą zawartością żywic syntetycznych, szybkowiążąca i szybko schnąca masa cementowa. Pozwala na uzyskanie gładkiej i równej powierzchni na podkładach z płyt drewnopochodnych i podłogach drewnianych oraz podłożach mineralnych. Posiada wysoką wytrzymałość na obciążenia zginające i ścinające. Nie powoduje naprężeń w podłożu.

Masa przeznaczona do wygładzania, wyrównywania i niwelowania podkładów z płyt drewnopochodnych (np. z płyt wiórowych, płyt OSB), podłóg drewnianych i starych, stabilnie zamocowanych parkietów oraz podłoży mineralnych w pomieszczeniach użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Do renowacji starych podłoży drewnianych i jastrzychów cementowych. Doskonala pod wszystkie rodzaje okładzin podłogowych: posadzki drewniane z drewna europejskiego i egzotycznego, wykładziny tekstylne, wykładziny elastyczne z PVC, kauczuku i linoleum, płytki ceramiczne i wielkoformatowe płyty kamienne i gresowe. Do zalewania elektrycznych przewodów mat grzewczych.

Do stosowania w warstwie o grubości od 3 do 20 mm.

Do wylewania pompą lub ręcznie. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe, może być obciążana kółkami krzesel. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
20 KG / PS		48

Przechowywanie:

W suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach, na drewnianych paletach. Okres przechowywania: 6 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, szpachla, kielnia, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody.

Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę NH75 i mieszać przez ok. 3-4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odczekać ok. 1-2 minuty i ponownie krótko wymieszać.

Proporcje mieszania: ok. 4,8 l wody na 20 kg worek masy NH75 (ok. 0,24 l/kg).

Obróbka:

Płynną masę należy wylewać na starannie przygotowane i wypoziomowane podłoże najlepiej jedną warstwą nie przekraczającą 20 mm grubości. Należy przestrzegać minimalnej grubości warstwy 3 mm. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Następnie masę odpowietrzyć wałkiem kolczastym. Grubość warstwy na podłożach niechłonnych gruntowanych gruntem DX 9 maksymalnie 10 mm. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy, układać ją dopiero wtedy, gdy będzie można wejść na warstwę ułożoną wcześniej (po upływie ok. 2-4 godz.).

Przy dłuższej przerwie powierzchnię należy wyszlifować i ponownie zagruntować gruntem D1.

Na dużych powierzchniach masa NH75 może być układana za pomocą odpowiedniej pompy ślimakowej.

Pielęgnacja:

Świeżo nałożona masa należy chronić przed nasłonecznieniem, gwałtownym wysychaniem oraz przeciągami.

Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 2 godz.
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 24 godz.
Zużycie	1,25 kg/m ² /mm grubości warstwy
Grubość warstwy	max. 20 mm
Czas obróbki	ok. 30 min.
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,24 l/kg (=4,8 l / 20 kg worek)

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich starych i nowych podkładach z płyt drewnopochodnych (np. z płyt wiórowych, płyt OSB), podłogach drewnianych oraz jastrychach cementowych i podłożach betonowych. Nie stosować na podłożach z tworzywa sztucznego i metalu.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi.

Podłoża drewnopochodne

Płyty drewnopochodne i wszystkie elementy podłogi drewnianej muszą być trwale zespolone z konstrukcją nośną. Należy przykręcić wszystkie luźne, klawiszujące lub sprężynujące deski (płyty). Konstrukcja podłogi drewnianej musi być odpowiednio wentylowana poprzez podpodłogowy system wentylacyjny oraz zamontowanie specjalnych listew przypodłogowych z otworami wentylacyjnymi.

Podłoże musi być suche - wilgotność drewna nie powinna być większa niż 12%.

Powierzchnię płyt drewnopochodnych oraz deski podłogowe należy wyszlifować grubym papierem ściernym i dokładnie odkurzyć. Wszystkie ubytki, szczeliny, rysy wypełnić odpowiednimi materiałami, np. zaprawą szpachlową wykonaną z żywicy poliestrowej 2K HOCO lub żywicy epoksydowej EP70 BM czy żywicy epoksydowej GH50 wymieszanej z piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm.

Świeżą zaprawę zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm (ok. 2,5 kg/m²).

Po utwardzeniu żywicy zebrać nadmiar piasku a powierzchnię podłogi dokładnie odkurzyć.

Łączenia płyt i niewielkie ubytki można zaszpachlować masą szpachlową MF4.

W celu ochrony płyt drewnopochodnych i desek drewnianych przed pęcznieniem wskutek wilgoci pochodzącej ze świeżej masy wyrównawczej całą powierzchnię należy zagruntować żywicą epoksydową EP70 BM lub żywicą epoksydową GH50 i zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,0-2,5 kg/m². Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12-24 godziny.

Podłoża mineralne

Podłoże musi być suche (max 2% CM, w przypadku ogrzewania podłogowego max 1,8% CM) mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze wyszlifowane, oczyszczone i odkurzone.

Zaleca się, aby wytrzymałość na zrywanie podłoża była powyżej 1,0 N/mm² (metoda Pull-off).

Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność, np. twarde powłoki powierzchniowe, mleczko cementowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szcztokowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy poszerzyć, poprzecznie do rysy wykonać nacięcia co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K HOCO24 lub żywicą 2K SI 60, czy żywicą epoksydową EP70 BM i obficie zasypać piaskiem kwarcowym 0,4÷0,8 mm (ok. 2,5 kg/m²). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej SF80 w grubości do 50 mm lub masy SF83 w grubości do 40 mm.

Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie w systemie Murexin. Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Wokół ścian i słupów należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę dylatacyjną). W większych i dłuższych pomieszczeniach oraz w przewężeniach pomieszczeń (w progach drzwi) należy wykonać na powierzchni dylatacje pośrednie. Zalecane pola dylatacyjne to ok. 36 m².

Podłoża chłonne (np. jastrychy cementowe, podłoża betonowe) należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować preparatem gruntującym D1 (w razie potrzeby rozcieńczyć grunt wodą w proporcji od 1:3 do 1:1).

Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 2÷3 godziny. Alternatywnie można użyć grunt penetrujący D7.

Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 15 min.

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Podłoża niechłonne (np. lastriko, płytki ceramiczne) należy odtłuścić, wyszlifować, odkurzyć i zagruntować preparatem gruntującym D4 Rapid lub DX 9 (bez rozcieńczania). Grubość warstwy na podłożach

niechłonnych gruntowanych gruntem DX 9 maksymalnie 10 mm. Zagruntowane podłoże pozostawić do wyschnięcia. Alternatywnie można użyć żywicy epoksydowej EP 70 BM lub GH50 i zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m². Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12-24 godziny.

Podłoża anhydrytowe i stare podłoża z resztkami twardych klejów należy dokładnie oczyścić mechanicznie poprzez frezowanie, śrutowanie, piaskowanie lub szlifowanie, dokładnie odkurzyć i zagruntować żywicą epoksydową EP 70 BM lub GH50 i zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m².

Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12-24 godziny.

Podłoża cementowe lub betonowe z wilgocią resztkową do 6% CM należy dokładnie oczyścić (wyszlifować, śrutować lub frezować) i dwukrotnie zagruntować żywicą epoksydową EP70 BM w odstępie co ok. 12-24 godz. Drugą warstwę mokrego gruntu zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m². Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 24 godziny.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.