

# Epifil H-50

KARTA TECHNICZNA 1/2

## Epoksydowa masa szpachlowa wodorozcieńczalna o dużej trwałości

### **Przeznaczenie:**

Gotowa do stosowania, wodorozcieńczalna epoksydowa masa szpachlowa przeznaczona do wyrównywania powierzchni i uzupełniania ubytków: tynków, betonu, kamienia. Daje się łatwo rozprowadzać, tworząc gładką, twardą warstwę. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do gładkich i nośnych powierzchni, dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz wysoką odporność na czynniki chemiczne. Zapewnia szerokie możliwości w wyborze farby nawierzchniowej. Zasadniczo nie stanowi samodzielnej powłoki, dlatego powierzchnie pokryte warstwą szpachłówki powinny być pomalowane odpowiednią farbą nawierzchniową przed oddaniem do eksploatacji. Zawiera żywicę epoksydową, naturalne wypełniacze mineralne i środki uszlachetniające.

### **Przygotowanie powierzchni i stosowanie:**

Powierzchnię przeznaczoną do szpachlowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne elementy, odtłuścić i odkurzyć. W celu uzyskania wyższej trwałości zaleca się obróbkę strumieniowo-ścierną (piaskowanie) powierzchni. Świeże podłoże betonowe można szpachlować dopiero po 4 tygodniach sezonowania. Z powierzchni stalowej usunąć ślady rdzy i odtłuścić.

Przed użyciem dodać drugi składnik (utwardzacz) i dokładnie wymieszać mechanicznie (np. wiertarką z mieszadłem, na niskich obrotach) zawartość opakowania. Po 5 minutach masa nadaje się do pracy. Niedokładne wymieszanie z utwardzaczem może być przyczyną pogorszenia wytrzymałości utwardzonej masy. Po dodaniu utwardzacza masę należy zużyć w ciągu 2 godzin. Unikać tworzenia pęcherzyków powietrza w czasie mieszania. Jeżeli masa po wymieszaniu z utwardzaczem jest zbyt rzadka dla wymaganego zastosowania to można dodać czysty i suchy piasek lub drobny żwir.

W trakcie przechowywania Utwardzacza E6 (II składnik) może nastąpić jego krystalizacja (zwłaszcza w temperaturze poniżej 20°C). Wówczas przed użyciem należy ogrzać zawartość opakowania z utwardzaczem do 60-80°C i wymieszać – co pozwoli na jego upłynnienie. Przed dodaniem do masy szpachlowej schłodzić do temperatury pokojowej.

Na przygotowaną powierzchnię nakładać masę szpachłą lub pacą murarską dociskając do podłoża. Należy starannie wyrównywać powierzchnię w czasie nakładania. Po utwardzeniu szlifowanie papierem ściernym jest utrudnione ze względu na twardość masy. Na dokładnie wysuszoną i odpyloną warstwę można nakładać grunty i farby.

**Uwagi: Nie stosować po przekroczeniu czasu przydatności po zmieszaniu z utwardzaczem!** Masa taka nawet po dodaniu wody nie nadaje się do stosowania, gdyż po wyschnięciu nie osiąga właściwej twardości. Skórę zanieczyszczoną masą zmyć ciepłą wodą z mydłem, oczy przepłukać natychmiast dużą ilością bieżącej wody. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza. Chronić przed dostępem dzieci. Utwardzacz nie jest rozpuszczalny w wodzie. Narzędzia zanieczyszczone utwardzaczem należy czyścić rozcieńczalnikiem do wyrobów nitro lub epoksydowych, skórę - spirytusem lub ciepłą wodą z mydłem. Niewielka ilość cieczy na powierzchni masy nie jest wadą.

# Epifil H-50

KARTA TECHNICZNA 2/2

## Epoksydowa masa szpachlowa wodorozcieńczalna o dużej trwałości

- **Kolor:** biało- jasnoszara,
- Postać: I skł. - białoszara pasta, II skł. (Utwardzacz E6)
- Bezbarwna, gęstą cieczą,
- Nakładanie: szpachla lub paca murarska,
- Przydatność do stosowania: do 1 godz. od wymieszania z utwardzaczem,
- Stosować: w temp. +15 do 30°C i wilgotn. wzgl. powietrza 50-80%,
- Przechowywać: w temp. +5 do 30°C,
- Czas schnięcia:
  - ruch pieszy** po 24 godz.; przy grubszych warstwach i gorszych warunkach schnięcia (niższa temp., wyższa wilgotność) ten czas może ulec przedłużeniu;
  - całkowite utwardzenie** i obciążenie: po 7 dniach,
- Proporcja I skł.+II skł.: 100 cz. wag.+ 5 cz. wag.
- Zużycie: ok. 1,9 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 1mm,
- Ilość warstw: zależnie od potrzeby,
- Grubość jednej warstwy: do 5 mm,
- Maksym. wielkość ziarna: do 0,3 mm,
- Mycie sprzętu: z masy (do czasu utwardzenia) : woda, z utwardzacza
- Rozcieńczalnik do wyrobów nitro lub epoksydowych,
- Gęstość: ok. 1,9 g/cm<sup>3</sup>.
- Atesty: Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0228/01/2006,
- Gwarancja: 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu,
- Opakowania: 3 kg, 15 kg.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

**Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.**

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.