

## Zastosowanie:

Epasit lpf jest stosowany do tynkowania wilgotnych i uszkodzonych przez sole murów, szczególnie w piwnicach i na cokółach. Jest przeznaczony przede wszystkim do starych budowli w obszarze zarówno wewnętrznym jak i zewnętrznym. Epasit lpf jest składnikiem Systemu Uzdrawiającego 2000, który obejmuje wiele innych materiałów.

## Właściwości:

Epasit lpf jest białą, suchą zaprawą składającą się z mineralnych środków wiążących i dodatków. Posiada wysoką paroprzepuszczalność oraz wysoki stopień porowatości, dzięki czemu wilgoć z podłoża może wnikać do tynku tylko w postaci pary wodnej. Posiada niską chłonność kapilarną. Sole są składowane w porach. Powierzchnia tynku pozostaje sucha i wolna od wykwitów. Epasit lpf odpowiada wytycznym WTA 2-2-91, oraz jest zgodny z DIN 18557.

## Dane techniczne:

	Wartości wymagane DIN EN 998-1/ WTA 2-9-04D	wartości mierzone
<b>Świeża zaprawa:</b>		
konsystencja	170±0,5 mm	169mm
zawartość pór powietrza	>25 % objętości	33 % objętości
proporcja zatrzymania wody	>85 %	96,7 %
<b>Stać zaprawa:</b>		
gęstość w stanie suchym	<1,400 kg/m <sup>3</sup>	1,320 kg/m <sup>3</sup>
wytrzymałość na ściskanie / Klasa	CS II (1,5 - 5,0 N/mm <sup>2</sup> )	3,9 N/mm <sup>2</sup>
stosunek wytrzymałości	<3,0	2,8
wytrzymałość sklejenia na rozrywanie (obraz pęknięcia)	≥ 0,05N/mm <sup>2</sup>	0,1 N/mm <sup>2</sup> (B)
kapilarny pobór wody na 24h	≥ 0,3kg/m <sup>2</sup>	0,6kg/m <sup>2</sup>
głębokość wnikania wody	<5,0 mm	2-3 mm
przepuszczalność pary wodnej	< 12	10
rezystencja soli	zadawalająca	zadawalająca
porowatość	> 40% objętości	46% objętości
<b>mechaniczna obróbka</b>		
zawartość pór powietrza	-	30% objętości
gęstość objętościowa	-	1,380 kg/m <sup>3</sup>
porowatość	> 40% objętości	42% objętości

## Wskazówki z zakresu bezpieczeństwa:

Epasit lpf jest alkaliczny. Podrażnia oczy i skórę. Przy podrażnieniu oczu przemyć je wodą i wezwać lekarza. Stosować specjalistyczne rękawice ochronne.

## Obróbka:

Stary tynk, farbę lub powłoki bitumiczne należy usunąć do 1,0m ponad widoczny obszar występowania soli lub wilgoci. Fugi wydrapać do głębokości 2cm. Oczyszczyć na sucho, stalową szczotką lub pod ciśnieniem (nie stosować wody lub pary wodnej). Odpady usuwać. Przy złym podłożu stosować siatki ocynkowane. Nanieść natryskowy tynk przyczepny epasit hb, pokrywając 50% powierzchni i

# lpf - tynk renowacyjny



zostawić go na około 1 tydzień. Nie obrabiać przy temperaturze poniżej +5°C, przy spodziewanym mrozie lub zamrożonym podłożu. Epasit lpf należy rozrobić z czystą wodą i dokładnie wymieszać. Na 30kg worek przypada około 5,5l wody. Mieszać należy przez około 3 minuty. Epasit lpf można nakładać agregatem tynkarskim. Grubość warstwy minimum 2cm. Jeśli pożądana grubość jest większa niż 3cm, tynk należy nanosić wielowarstwowo. Pojedyncze warstwy nanosić na grubość minimum 1cm. Następną warstwę nanosić po 1 dniu lub po dostatecznym związaniu (optymalnie 1 dzień na 1 mm grubości warstwy).

## Zużycie:

Okolo 15 kg/m<sup>2</sup>, na 1cm grubości tynku. Przy złym podłożu tynk uzdrawiający nakładać w taki sposób, aby jego grubość tynku znajdowała się pod podłożem. Gdy jest przewidziany tynk zewnętrzny należy tynk uzdrawiający zostawić chropowaty (nierówny). Wykonane powierzchnie chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, wiatrem i słońcem. Pomieszczeń wewnętrznych nie należy zbyt mocno ogrzewać. Unikać dużej wilgotności powietrza. Tworzenie powierzchni: Przy początku wiązania zaprawy wygładzić tynk pacą z gąbką. Tynk uzdrawiający pozostawić surowy lub wygładzić. Epasit lpf jest biały i może taki pozostać. Jako farba lub tynk wykończeniowy może być stosowany tylko taki materiał, który nie naruszy jego paroprzepuszczalności, przynajmniej w obszarze zewnętrznym. Produkty występujące w ramach Systemu Renowacji 2000, które współpracują z tynkiem uzdrawiającym epasit lpf: epasit spf (farba do tynku uzdrawiającego), epasit ff (farba włóknista), epasit ds. (szlam uzdrawiający) epasit ep/k (uzdrawiający tynk szlachetny, drapany), epasit ep/r (monachijski tynk szlachetny), epasit ep/w (tynk szlachetny, rapowany), epasit ep/s (tynk szlachetny strukturalny).

## Składowanie:

Epasit lpf składować w suchym miejscu przez ok. 6 miesięcy.

## Dostawa:

Sucha zaprawa w workach 30kg.