

## Technologický list

# düfa FÜLLSTOFF INNEN SHI celulózová stěrková a opravná hmota vnitřní



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

Přilnavá elastická stěrková a plnicí celulózová hmota neobsahující azbest. K plnění: trhlin, děr, spár, mezer, štěrbin např. v omítce, betonu, zdivu, plynobetonu, panelů. Ke tmelení a hlazení: všech minerálních podkladů jako jsou omítka, beton, kámen, zdivo, plynobeton, panely, atd. Vytváří pevný podklad pro tapety a nátěry. Schně rychle i v silných vrstvách. Tuhne hydraulicky, t.j. tvrdne i na nesavých podkladech. K pokládání, lepení a spárování: izolačních a lehkých stavebních desek jako jsou sádrokartony, heraklitové desky. Trhliny, spáry, ulomené hrany zdí a další poškozená místa na panelech lze opravit špachtlí. Stejně tak lze hmotu po vytvrdnutí řezat, vyřezávat, brousit, škrábat, atd.

#### Vlastnosti:

- vysoká plnicí schopnost a stálost
- dobrá schopnost zadržovat vodu
- vynikající přilnavost
- schně beze stop nánosů a beze skvrn; přírodně bílý odstín  
snadno rozmíchatelná hmota, při jejímž zpracování nedochází ke stékání
- ani bobtnání
- při nanášení tenkých vrstev se neodvaluje, netrhá se, nesmršťuje se
- dobře paropropustná, savá
- nejedovatá, neleptavá, chemicky neutrální, nehořlavá
- určena pouze pro vnitřní použití

#### Hustota:

Cca 2,62 g/cm<sup>3</sup>

#### Pojivová báze:

kalcium sulfát (sádra)

#### Obsah látek:

Přírodní sádra, metylcelulóza, přídavné látky

### ZPRACOVÁNÍ

#### Vhodný podklad:

Podklady musí být pevné, čisté a nosné. Hmotu lze používat na omítce, kameni, zdivu, betonu, plynobetonu, na lehkých stavebních deskách, izolačních deskách, atd. Nevhodné jsou dlouhodobě vlhké plochy, podlahy, sklo, umělé hmoty a kov. Na dřevěných podkladech je v případě plošného tmelení potřebné vytvoření pojivového můstku (např. düfa D10). Příprava podkladu: Odstranit volné části a staré křivkové nátěry. Poklad dobře očistit, odstranit volné části omítky. Trhliny klínovitě rozšířit. Podklady zpevnit

## Technologický list

<b>Způsob nanášení:</b>	vhodnou penetrací. Hladké plochy, jako např. nátěry laků a olejových barev dobře zdrsnit nebo odstranit.
<b>Postup nanášení:</b>	Lžíce, špachtle, japonská špachtle. Pro plošné tmelení hladítka.  Podle požadované konsistence 1,5 - 2 díly hmoty rozmíchat s 1 dílem vody. Rozmíchaná hmota je zpracovatelná zhruba jednu hodinu. Proto je nutno připravit jen takové množství, které může být v této době zpracováno. Z rozmíchané hmoty pouze odebírat, znovu nepromíchávat a nenastavovat vodou! K přípravě používat pouze čisté nástroje, aby nedošlo ke zkrácení doby zpracovatelnosti. Zpracování: při plnění trhlin a děr namačkat hmotu pevně až dolů a poté uhladit. Při plošném tmelení nanést hmotu lžící a stáhnout do hladka. U sádkartonových desek vložit ještě do vlhké hmoty výztuž a po zatuhnutí uhladit / respektovat pokyny výrobce desek/. Vytvrzení materiálu nastává po cca 20-24 hod. dle teploty a vlhkosti prostředí. Po této době je možné materiál již brousit a nanášet další vrstvy nebo nátěry.
<b>Teplota při zpracování:</b>	min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.
<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	12 – 24 hod. <b>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.</b>
<b>Spotřeba*:</b>	cca 1 - 2 kg/m <sup>2</sup> dle nerovnosti podkladu a tloušťky vrstvy <b>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</b>
<b>Ředění:</b>	vodou; 1 díl vody : 1,5-2 dílům hmoty
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	1,5, 5 a 25 kg
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Při správném skladování nemá výrobek omezenou dobu použitelnosti.
<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b>	Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
<b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	170904 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST); Ostatní stavební a demoliční odpady; Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 170901, 170902 a 170903.



## Technologický list

### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly.

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

24. 2. 2022

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).