

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. Schne 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
- schne 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/cm³

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 křehké nátěry. Podklad dobře očistit, odstranit volné části omítky. Trhliny klínovitě rozšířit. Podklady zpevnit

Technologický list

Způsob nanášení:

vhodnou penetrací. Hladké plochy, jako např. nátěry laků a olejových barev dobře zdrsnit nebo odstranit.

Postup nanášení:

Lžíce, špachtle, japonská špachtle. Pro plošné tmelení hladítko.

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.

Teplota při zpracování:

min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.

Doba schnutí

12 – 24 hod.

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:

*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Spotřeba*:

cca 1 - 2 kg/m² dle nerovnosti podkladu a tloušťky vrstvy

*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

Ředění:

vodou; 1 díl vody : 1,5-2 dílům hmoty

Čištění nástrojů:

ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.dufa.cz.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:

5 kg

Skladování:

v suchu a chladu, chránit před mrazem. Při správném skladování nemá výrobek omezenou dobu použitelnosti.

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

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.

29. 4. 2020

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, 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, www.meffert.cz.