

Technický list č.: 1801

# Extraplus LF

Vnitřní barva, omyvatelná dle normy, cenově výhodná.

## Rozsah použití

- Disperzní malířská barva pro vnitřní použití.
- Na nové i staré omítky, sádkartonové desky, sádku, beton.

## Vlastnosti

- Bez zápachu.
- Omyvatelná, dle DIN 53778.
- Lehce se zpracovává.
- Dobré krycí vlastnosti.
- Difúzní, velmi přilnavá, bez vnitřního pnutí.

## Technická data

Materiálová báze	disperze akryl-kopolymerizát
Hustota	cca 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Barevný odstín	bílý
Stupeň lesku	matný
Struktura	hladká
Zpracování	štetcem, válečkem air-less přístroji
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	teplota nesmí klesnout pod + 5°C <small>Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.</small>
Spotřeba (na 1 nátěr)*	hladká omítka: 150 ml/m <sup>2</sup> omítky střední zrnitosti: 220 ml/m <sup>2</sup>
Doba schnutí (20°C/65% rel. vlhkosti vzduchu)	přetíratelný: po cca 4 - 5 hod. zcela vytvrzelý: po cca 3 dnech <small>Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.</small>
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours
Ředění	vodou
*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).	

## Balení a skladovatelnost

- Balení 12,5 l, 10 l, 6 l, 3 l plastová nádoba.
- Skladovat v originálních, nepoškozených obalech, v suchém a zatepleném skladu max. 12 měsíců. Nádoby uchovávat řádně uzavřené. Po otevření ihned spotřebovat.

## Příprava podkladu

Vyzkoušet podklad, musí být čistý, suchý, nosný, bez prachu, mastnot, vosků.

**Nové podklady:** Odstranit nečistoty a plochy očistit, odstranit i případně se vyskytující sintrové nerovnosti.

**Staré podklady:** Plochy očistit zasucha nebo mokrou cestou. Místa napadená houbami nebo řasami je třeba obzvlášť důkladně očistit a navíc následně ošetřit prostředkem RELIUS Fungosan Primer. Pro podklady s prasklinami doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Odprýskávající staré nátěry, jakož i neúnosné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači). Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

## Zpracování

Podklad	Příprava	Penetrace
nové omítky (typ II + III) - omítky dle technických zásad nechat dostatečně zatvrdnout	viz „Příprava podkladu“	pokud nutno materiálem RELIUS Tiefgrund ELF
staré omítky (typ II + III)	místa opravená novou omítkou po dostatečném pro-schnutí odborně flu-átovat a poté omýt	RELIUS Tiefgrund ELF
sádkové stavební desky a prvky, sádkarton. desky, sádkové a hotově dodávané omítky (typ IV)	event. sintrový povrch a groty obrousit (platí pro omítky)	RELIUS Tiefgrund L, sádkartonové desky pomocí RELIUS Tiefgrund L weiß nebo Tiefgrund ELF weiß



Podklad	Příprava	Penetrace
nový těžký beton	znečištění od šalovacího oleje, mastnoty a vosků odstranit fluatační pěnou nebo otryskáním párou	pokud je nutno RELIUS Tiefgrund ELF
starý těžký beton	malá poškozená místa a spáry vyspravit materiálem RELIUS Armierungsspachtel	pokud je nutno RELIUS Tiefgrund ELF
pórobeton	viz „Příprava podkladů“	materiálem RELIUS Tiefgrund ELF
desky z vláknitého cementu	viz „Příprava podkladů“	RELIUS Tiefgrund ELF
nenatřené tapety z hrubých vláken, reliéfní a ražené tapety z papíru, ze skelné tkaniny	v zásadě není nutná žádná předúprava	-
cihlové pohledové zdivo	vyčistit a zbavit prachu	RELIUS Tiefgrund ELF
vápencové pohledové zdivo	nové zdivo musí projít dostatečně dlouhou dobou proschnutí (min. 3 měsíce), vyspárování musí být bezvadné	RELIUS Tiefgrund ELF
dřevěné, lisované dřevotřískové desky a překližky	přírodní desky odpovídajícím způsobem připravit	RELIUS Tiefgrund ELF
staré únosné lakové a disperzní nátěry	lesklé plochy zdrsnit nebo nalouhovat a potom opláchnout	RELIUS Tiefgrund ELF (nutné jen u silně nasákavých disperzních nátěrů)
staré únosné omítky na bázi umělé pryskyřice	viz „Příprava podkladů“	RELIUS Tiefgrund ELF
staré nátěry a vrstvy vápenných a minerálních barev	pokud možno mechanicky odstranit a plochy odprášit	RELIUS Tiefgrund ELF
nátěry křihovými barvami	důkladně omýt	viz odpovídající podklad
pevně neдрžící tapety	beze zbytku odstranit, rysky vyplnit plnidlem nebo špachtl. hmotou	viz odpovídající podklad

#### Přednátěr:

Naředit max. 5 %.

#### Krycí nátěr:

Naředit max. 5 %.

### Důležitá upozornění

Při práci ve vnitřních prostorech během zpracování a i poté zajistit dostatečné větrání. Při nástřiku dbát, aby nedošlo k vdechnutí mlhoviny (aerosolu). Dodržovat i obvyklá bezpečnostní opatření. Materiál používat jen k danému účelu. Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou.

### Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

### Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

#### Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420-469 607 111  
fax: +420-469 607 112  
e-mail: info@degussa-sh.cz  
www.degussa-sh.cz

#### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160  
fax: +420-469 607 161  
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

#### Praha

724 166 035  
724 532 462

#### Střední Čechy

602 449 283

#### Severní Čechy

602 325 288

#### Západní Čechy

602 449 285

#### Jižní Čechy

724 063 988

#### Východní Čechy

721 950 633  
602 426 072  
724 010 335

#### Střední Morava

606 657 197  
724 505 095  
602 449 282

#### Severovýchodní Čechy

602 278 762  
724 203 479

#### Jižní Morava

602 449 287  
724 505 095

#### Severní Morava

602 310 880  
602 449 282  
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Rada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.degussa-sh.cz](http://www.degussa-sh.cz).