

Leichtspachtel grob LEF

Objemná, lehčená, pastovitá stěrková hmota na disperzní bázi připravená k přímé aplikaci. Bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel. Vhodná na stěny a stropy v interiéru. Velká plnicí schopnost a velmi dobré aplikační vlastnosti jak při ručním, tak i strojním zpracování (airless).



Popis výrobku

Vlastnosti

- Velmi dobrá plnicí schopnost
- Bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel
- Neobsahuje komponenty podporující tzv. "fogging"
- Ideální pro armování s netkanou textilií ALLFAtexx Spachtelvlies
- Pro ruční i strojní zpracování
- Pastovitá a připravená k přímé aplikaci
- Neomezená doba zpracovatelnosti
- Přídržná a odolná proti úderům
- Odolná proti alkalickému prostředí
- Paropropustná
- Velmi dobře filcovatelná a za sucha brousitelná
- Prosychá bez tvorby prasklin až do jednorázové tloušťky vrstvy 6 mm

Oblast použití

Pouze do interiéru

- TOP-produkt pro armování s netkanou textilií (**lépe armovat, než mnohonásobně stěrkovat**)
- Na plochy stěn a stropů
- Pro vytváření povrchů kvalitativního stupně Q2-Q4

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo	Syntetická disperze
Ostatní obsahové látky	Lehčená plniva Aditiva
Specifická hmotnost	Asi 1,3 kg/l
Max. velikost zrna	Střední
Tloušťka vrstvy	6 mm v jednom pracovním kroku
Kvalitativní stupeň	Q2 - Q4
Chování při hoření	A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
Spotřeba	Asi 1.300 g/m ² na 1 mm vrstvy
Poznámka ke spotřebě	Pro exaktní kalkulaci se doporučuje, aplikací na zkušební plochu vypočítat přesnou hodnotu spotřeby.
Odstín	Přírodní bílá
Skladování	V chladnu, chránit před mrazem
Ředění	Výrobek je připraven k přímé aplikaci bez nutnosti ředění.

Leichtspachtel grob LEF

Podklady

Vhodné podklady

- Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo)
- Přídržné staré nátěry
- Sádrové omítky
- Sádrokarton
- Sádrové desky

Požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, suchý a nosný. Je třeba dodržovat ustanovení směrnice VOB, díl C, DIN 18363, odst. 3. Normálně savé a slabě savé podklady (např. nový beton) není zpravidla nutné předem penetrovat. Silně savé a pískující podklady je třeba při dodržení odpovídajícího technologického postupu opatřit vhodným základním nátěrem z nabídkového programu ALLIGATOR.

Příprava podkladu

Beton

Odbedňovací oleje, tuky a vosky důkladně omýt vodou s přídavkem smáčecího prostředku. Případné vrstvy sintru odstranit mechanicky. Savost betonu ověřit zkouškou smáčivosti povrchu. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 1 pro venkovní povrchové úpravy a BFS - technický list č. 8 pro vnitřní povrchové úpravy.

Jádrové omítky vnitřní

Minerální jádrové omítky musí být zreagované a proschlé, protože jinak může dojít, především u tónovaného materiálu, ke změně zbarvení. Obecně platí pro délku schnutí 1 den na 1 mm tloušťky omítky, za nízkých teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba přiměřeně delší doba. Příliš vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu rovněž prodlužují proces tuhnutí. Lokálně doomítaná místa je vhodné neutralizovat fluatačním prostředkem. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 10.

Sádrové desky

Savost podkladu snížit základním nátěrem. Pro zamezení tvorby vlasových prasklin celoplošně armovat netkanou textilií. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 17.

Sádrokarton

Savost podkladu snížit základním nátěrem. Pro zamezení tvorby vlasových prasklin celoplošně armovat netkanou textilií. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 12. Případné zabarvující látky prosakující na povrch je třeba před další povrchovou úpravou izolovat uzavíracím nátěrem (např. HAFT- & SPERRGRUND)

Sádrové omítky, sádropískové omítky aj.

Event. povrchovou strusku (sintr) mechanicky odstranit. Při prvních povrchových úpravách dbát na důkladné nasáknutí penetrace, příp. aplikovat hloubkovou penetraci. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 10.

Pórobeton vnitřní

V místnostech s vysokým zatížením vlhkostí je třeba na vnější stranu zdi provést dodatečnou ochranu před pronikající vlhkostí. K tomu lze příp. použít dvoukomponentní nátěr, jako je např. HYDRPOPOX. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 11.

Dřevěné díly vnitřní (dřevotřískové desky, OSB-desky aj.)

Nejprve je třeba tyto díly překrýt vhodnou sádrou nebo sádrokartonovou deskou, protože jinak může dojít při mechanickém namáhání k tvorbě prasklin.

Pokyn Q2/Q3 tmelení / tenké sádrové vrstvy < 0,5 mm

Při použití hydraulicky tuhících stěrkových hmot s obsahem sádry ve kvalitativním stupni Q2/Q3 se doporučuje aplikovat transparentní, vodou ředitelnou penetraci. Tímto lze odkázat např. na technický list Maler&Lackierer č. 2 -9/2020 "Narušení přídržnosti povrchových úprav na přetmelovaných sádrových (sádrokartonových) deskách" vydaný německými institucemi Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz a Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Alternativně se pro tmelení v Q3 místo sádrových osvědčuje použití pastovitých stěrkových hmot.

Zpracování

Způsob aplikace

Stříkání, natahování hladítkem

Údaje ke stříkání

Vhodné vysokotlaké airless zařízení nebo pístové čerpadlo s čerpacím výkonem od 7 l/min Airless: dynamický tlak v bar: 230 / úhel stříkání: 50° / velikost trysky v inch: 0,035 / sito odstranit.
Čerpadlo s dopravníkem: tryska 8 mm / vzduch 500 l
Rotor/Stator D6 - 3 hod.

Leichtspachtel grob LEF

Postup nanášení	<p>Materiál lze aplikovat ručně nebo stříkat vhodným zařízením. Před použitím dobře promíchat. Při ruční aplikaci nanést nerezovou natahovací lžící a srovnat povrch vhodným hladítkem. Aby se zamezilo následnému broušení, povrch po uschnutí dostatečně navlhčit a filcovým hladítkem celoplošně vyhladit do dokanale hladkého povrchu.</p> <p>Pro strojní nanášení lze použít zařízení s dopravníkem nebo vysokotlaký airless (např. Wagner nebo Graco). Na malé plochy lze nanášet také stříkáci pistolí s trychtýřem. Nastříkaný materiál během doby otevřenosti povrchu (asi 15 minut) plošně přestěrkovat širokým ocelovým hladítkem. Pro případné lehké dostříkání povrchu je třeba na zařízení odpovídajícím způsobem redukovat množství materiálu a vzduchu. Při armování textilií ALLFAtexx Spachtelvlies GV 40 lze stěrkovou hmotu nanášet jak ručně, tak i stříkat. Po nanesení se mokrá vrstva stáhne zubovým hladítkem 4 x 6 x 4 a textilie Spachtelvlies se do takto připravené vrstvy vloží bez bublin a záhybů s přesahem jednotlivých pruhů cca 5 cm a provede se prořez v místě překrytí. Nerezovým hladítkem (na menších plochách je vhodné benátské hladítko bez ostrých rohů) se textilie vtláčí do stěrkové hmoty, aby vznikla hladká plocha bez výstupků nebo dutých míst, která pak proschne do rovného povrchu bez prasklin.</p>
Pokyny pro aplikaci	K broušení větších ploch se doporučuje jako brusný materiál "Abranet"-brusná mřížka P120 od firmy MIRKA.
Upozornění	<p>Po provedeném stěrkování a schnutí je třeba hotovou plochu napenetrovat základním nátěrem stejné báze jako bude finální povrchová úprava.</p> <p>U specifikace technických údajů se vždy jedná o průměrné hodnoty. S ohledem na používání přírodních surovin ve výrobcích může být, v závislosti na jednotlivých dodávkách od různých dodavatelů, konkrétní hodnota nepatrně odlišná, což v žádném případě nemá negativní vliv na deklarované vlastnosti materiálů. Tyto údaje se vztahují na bílé provedení výrobků příp. standardní materiál. Po natónování jsou možné odchylky v jednotlivých parametrech.</p>
Praktické tipy	<p>Povrchové úpravy přemostující vlasové praskliny na sádkartonu Povrchové úpravy na přemostění vlasových prasklin na sádkartonu a sádrovláknitých deskách mohou být podle VOB/C DIN 18363, odst. 3.2.1.2 realizovány pouze dodatečným celoplošným nanesením netkané textilie.</p> <p>Projekční plochy Tento výrobek je vhodný pro použití na projekční plochy.</p>
Teplotní hranice aplikace	Mezi + 5 °C a + 30 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu během aplikace a schnutí.
Doba schnutí	Při teplotě vzduchu a podkladu + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při vrstvě 3 mm asi 12 hodin. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu tak jako při větších tloušťkách nanesené vrstvy a na nesavých podkladech nechat schnout přiměřeně déle.
Čištění náradí	Ihned po použití vodou

Hinweise

Produkt-Code	BSW20 (M-DF01)
Označení nebezpečnosti a bezpečnostní rady	<p>Může způsobit alergickou reakci na pokožce. Pokud je žádoucí konzultace s lékařem, předložit balení nebo etiketu. Nesmí se dostat do rukou dětem. Nesmí se dostat do očí, na pokožku nebo oděv. Nosit ochranné rukavice / ochranu očí. Při kontaktu s pokožkou: omýt větším množstvím vody a mýdlem.</p> <p>Obsahuje: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on.</p> <p>Tento produkt je tzv. „ošetřené zboží“ dle nařízení EU 528/2012 (není biocidní výrobek) a obsahuje následující biocidní účinné látky: Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0) Zinkpyrithion (CAS-Nr. 13463-41-7), Octylisothiazolon (CASNr. 26530-20-1).</p>
Deklarace obsahových látek	Polyvinylacetátová disperze, titandioxid, uhlíčitán vápenatý, křemičitá plniva, voda, aditiva, konzervační látky (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)
Bezpečnostní list	Další údaje: viz bezpečnostní list
Obsah VOC (v gramech na litr)	< 1 g/l
Nebezpečnost pro vodu	1 (slabě nebezpečné)

Leichtspachtel grob LEF

Likvidace odpadu

K recyklaci předat pouze čisté obaly zbavené zbytků. Tekuté zbytky materiálu předat do sběrný starých barev/laků, zaschlé zbytky odstranit jako stavební, domovní nebo komunální odpad. EAK 080112

Velikosti balení

Obsah		EAN-Code	Katalog. č.
20 KG	Hobok	4002822027711	907244
20 KG	Plastový pytel	4002822027728	907245

Žádný technický list nemůže detailně postihnout všechnu možnou problematiku, se kterou se lze setkat v praxi, ani všechny případy možného použití produktu. Z tohoto důvodu nelze vyvodit vznik jakýchkoliv povinností a záruk ze strany výrobce (dovozce) nebo prodejce. Zpracovatel materiálu se v každém případě zavazuje, s přihlédnutím na vlastnosti výrobku a v závislosti na druhu a stavu podkladu, posoudit z odborného hlediska možnou aplikaci daného materiálu. V případě pochybností se správnou aplikací je povinen si vyžádat technickou konzultaci od výrobce nebo dovozce.