

# Saneerimiskrohv

# epasit lpf

## Kasutamine

Saneerimiskrohv **epasit lpf** on ette nähtud niiskete ja soolade poolt kahjustatud müüritiste, eelkõige soklite ja keldriseinte krohvimiseks.

Saneerimiskrohv **epasit lpf** on osa EPASIT saneerimissüsteemist 2000.

**epasit lpf** võib kasutada sise- ja välistingimustes.

## Omadused

Saneerimiskrohv **epasit lpf** on hea veeauru läbilaskevõimega, suure poorimahuga ja väikese kapillaarimavusega valge värvusega kasutusvalmis segu. Tänu neile omadustele saab aluspinnast pärit niiskus läbida krohvi ainult veeauruna. Soolad ladestuvad pooridesse. Seetõttu jääb krohvitud pind kuivaks ja ei murene.



**epasit lpf** vastab WTA (Wissenschaftlich-technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege – Ajalooliste ehitiste ja mälestusmärkide säilitamise teaduslik-tehnilise tööühma) suunistele vastavalt teabelehele 2-9-04/D. **epasit lpf** on allutatud ettevõttesisesele tootmisohjele ja välisele järelevalvele Baden-Württembergi liidumaa ehitusmaterjalide järelevalve- ja sertifitseerimisliidu (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg) poolt. **epasit lpf** on WTA poolt sertifitseeritud ja omab õigust kanda WTA teenusemärki. **epasit lpf** on vähese kromaadisaldusega vastavalt klassile TGRS 613/Giscode ZP 1.

## Tehnilised andmed



DIN EN 998-1  
Sertifitseerimisasutus 0788

Omadused	Nõuded vastavalt DIN EN 998-1 / WTA 2-9-04/D	epasit lpf mõõteväärtused
<b>Värske mört</b>	170 ± 5 mm	169 mm
Konsistents (paigaldusmõõde)	> 25 mahu%	33 mahu%
Õhusisaldus	> 85%	96,7%
Veetõrjevõime	< 1400 kg/m <sup>3</sup>	1320 kg/m <sup>3</sup>
<b>Kivinenud mört</b>		
Kuivpuistetihedus	CS II (1,5–5,0 N/mm <sup>2</sup> )	3,9 N/mm <sup>2</sup>
Survetugevus/klass	< 3	2,8
Mehaanilise tugevuse suhe	≥ 0,05 N/mm <sup>2</sup>	0,1 N/mm <sup>2</sup> (B)
Nakketõmbetugevus (purunemise liik)	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,6 kg/m <sup>2</sup>
Kapillaarne veeimavus 24 tunni möödudes	< 5 mm	2 - 3 mm
Vee sissetungimine	< 12	10
Veeauru läbilaskvus (μ-väärtus)	nõuetele vastav	nõuetele vastav
Soolakindlus	> 40 mahu%	46 mahu%
Poorsus		
<b>Masinaga paigaldamine</b>		
Õhusisaldus	-	30 mahu%
Värske mördi puistetihedus	-	1380 kg/m <sup>3</sup>
Poorsus	> 40	42 mahu%

## Paigaldamine

Eemaldada täielikult vana krohv või värv ilmsest soola- või niiskuskahjustusest kuni 1 m kõrgemale. Kraapida vuugid vähemalt 2 cm sügavuselt lahti, vahetada välja lagunenud kivid. Puhastada pindu hoolikalt terasharja või suruõhuga, vajaduse korral liivapritsiaga. Puhastamiseks ei tohi kasutada vee- või aurujuga. Viivitamatult eemaldada kuivad ehitusjäätmek. Väga halvast olukorras aluspinnale ja paksu krohvikihi korral paigaldada seinale tsingitud sarrusvõrk. Kanda poolkatvalt pinnale nakkekrohv **epasit hb** ja lasta piisavalt kividena. Saneerimiskrohvi ei tohi paigaldada külmunud pinnale, kui temperatuur on alla +5 °C ning kui on oodata pakast.

Segada **epasit lpf** kuivpulber puhta veega kuni sobiva konsistentsi saavutamiseni. Veevajadus ca 4,5 liitrit 30 kg koti kohta. Segamisaeg laba- või rõhtsegistiga vähemalt 3 minutit.

**epasit lpf**-i saab paigaldada ka sobiva krohvimismasinaga. Seadmed: näiteks P.F.T. G 4, tavaline segamisspiraal, tigutransporditör/tigukorpus D 4-3, spiraalsegisti, mõrdirõhu manomeeter, mõrdi survevoolik 25 mm, viimistluskrohvi düüs läbimõõduga 14 mm. Suurema pritsimisvõimsuse korral kasutada tigutransporditöri D 7–2,5, spiraalsegisti, mõrdirõhu manomeetrit, mõrdi survevoolikut 35 mm ja viimistluskrohvi düüsi läbimõõduga 16 mm. Muud seadmed tellimisel.

Kihi kogupaksus vähemalt 2 cm.

Kui kantakse pinnale mitu kihti, peavad üksikud kihid olema vähemalt 1 cm paksused. Vahetult pärast kivinemist töödelda pinda horisontaalsuunas hambulise siluriga. Ooteperiood üksikute kihtide vahel 1 päev või kuni krohv on piisavalt kivinenud.

Saneerimiskrohvi võib jätta silumata. Sileda pinna saavutamiseks tasandada saneerimiskrohv ja töödelda kõvenemise alguses pinda peenepoorilise käsnaga või silumiskettaga. Krohvipinda tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise (päikesekiirguse, tuule) eest; vajaduse korral niisutada. Siseruume ei tohi liiga palju kütta. Kivinemise perioodil tuleb suur õhuniiskus ventilatsiooni, õhukuivatite või ettevaatliku kütmise abil tingimata kõrvaldada (<65 % suhtelist niiskust).

## Kulunorm

1 cm paksuse kihi kohta ca 15 kg/m<sup>2</sup>. Sarrusvõrgu kasutamisel paigaldada võrk saneerimiskrohvi nii, et see paikneks krohvikihi keskel.

## Pinna viimistlemine

**epasit lpf** on valge värvusega ja pinna võib selliseks jätta. Viimistlemiseks tohib kasutada ainult sellist värvi või viimistluspahtlit, mis ei vähenda veeauru läbilaskvust ja on vähemalt välispindadel vett tõrjuv.

EPASIT saneersüsteem 2000 tooted, mis sobivad kandmiseks saneerimiskrohvidele **epasit lpf**: tasandussegud **epasit seg** ja **epasit sef** ning peenpahtel **epasit sg** saneerimiskrohvi värv **epasit spf**, lubivärvid **epasit kfi** või **epasit kfa** või **epasit kfg**, kiududega tugevdatud värv **epasit ff**

Pakend Kuivsegu 30 kg kottides.

Ladustamine Hoida kuivas kohas, säilitusaeg ca 6 kuud.

## Ohutusjuhised

Ärritab nahka. Mitte sisse hingata tolmu. Vältida silma sattumist. Silma sattumisel loputada silma põhjalikult veega ja konsulteerida arstiga. Töö ajal kanda sobivat kaitseriietust. Kanda sobivaid kaitsekindaid. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## Jäätmekäitlus

Taaskasutusse anda ainult täielikult tühjendatud pakendid. Materjali jääke käidelda ehitusjäätmeketena.