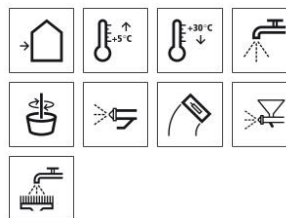


Technický list

StoPrefa Levell 200

Organická vyrovnávací a stěrková hmota
s nízkým smršťováním



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- na minerální a organické podklady
- na stěrkování pórů a dutinek a pro vyrovnávání betonových povrchů jako např. podhledy u sklepních stropů, nátěry garáží
- nástřik jako konečná povrchová úprava

Vlastnosti

- schnutí bez vzniku trhlin
- vysoká rychlost schnutí
- téměř bez západu
- velmi dobrá přilnavost k podkladu
- paropropustný
- odolnost proti mechanickému namáhání
- velmi dobrá stabilita na vertikálních plochách

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nízké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	500 - 800	V2 střední
Třída reakce na oheň	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Přídržnost na betonu	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte. Příp. vyčistěte podklad.

Technický list

StoPrefa Levell 200

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
 nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Příprava materiálu

Materiál je po rozmíchání připraven k použití.
 V závislosti na povětrnostních podmínkách a vlastnostech podkladu, namíchejte na konzistenci pro zpracování s co nejmenším množstvím vody. Před zpracováním dobře promíchejte.

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba	
na mm tloušťky vrstvy	1,00	kg/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.		

Nanášení

ručně, strojně

Materiál lze nanášet stěrkováním a nástřikem.
 Pokud se výrobek používá jako škrábaná stěrka a pro stěrkování dutinek, lze jej ihned po aplikaci překrývat konečným nátěrem, např. StoPrefa Lit 100 nebo 500.

strojní zpracování na betonových plochách:

Celoplošně nanášejte nástřikem ze StoSilo Comb na betonový podklad v požadované tloušťce vrstvy. Celou plochu ihned vyrovnejte stěrkováním pomocí ploché stěrky nebo švýcarským hladítkem.
 Pokud se materiál užívá jako stěrková hmota na póry a dutinky, po aplikaci jej ostře stáhněte ocelovým hladítkem.

StoSilo Comb:

Integrované podávací čerpadlo a dávkovač vody. Potřebný výkon kompresoru 600 - 760 litrů/min. v závislosti na konzistenci. Šnekové zařízení D7 - 2,5 S. Max. dopravní vzdálenost cca 60 m. Max. dopravní výška cca 20 m. Čerpané množství cca 25 l/min. Minimální hydraulický tlak vody cca 3 bar. Výkon 4 kW. Elektrická přípojka 400 V. Velikost proudu 25 A.
 Tlak malty cca 25 bar
 Velikost trysky: 8 mm

Inomat M8:

Hmotnost 28 kg. Rozměry 0,77 x 0,45 x 0,72 m. Objem 30 l. Čerpané množství 8 l/min. Plynulá regulace. Výkon: 0,55 kW. Elektrická přípojka 220 V.

strojní zpracování jako stěrková hmota s tkaninovou vložkou na betonové podklady ohrožené vznikem trhlinek nebo s trhlinkami:

Celoplošně nanášejte nástřikem ze StoSilo Comb na betonový podklad

Technický list

StoPrefa Levell 200

v požadované tloušťce vrstvy. Armovací síťovinu Sto-Glasfasergewebe fein 4 x 4 mm zalijte do dosud vlhké stěrkové hmoty. Pruhy tkaniny se musí překrývat nejméně o 10 cm. Celou plochu ihned vyrovnejte stěrkováním. Tloušťka vrstvy max. 5 mm.

ruční zpracování na betonových plochách:
Materiál se celoplošně nanáší nerezovým hladítkem a celá plocha se ihned vyrovnává stěrkováním.

nástřik:
stříkáci pistole: Tryska 6 - 8 mm, tlak vzduchu: 3 - 4 bar.
Tloušťka vrstvy max. 5 mm.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Při vysoké relativní vlhkosti vzduchu a/nebo nízké teplotě se schnutí úměrně prodlouží. Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 - 48 hodinách.
--	---

Čištění náradí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	možnost urychlení vysychání teplem do max. +40 °C Při použití jako škrábaná stěrka nebo pro stěrkování dutinek lze materiál dále zpracovávat za mokra. Před aplikací konečné omítky musí být stěrková hmota suchá na dotyk. Pokud je vlhká, několikanásobně se zpomalí vysychání konečné omítky. To platí zejména při nízkých teplotách.
---	--

Dodání

Odstín	přírodně bílý
---------------	---------------

Obal	kbelíky silo
-------------	-----------------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte uzavřené a chraňte před mrazem. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.
Doba skladování	Nejlepší kvalita v originálním balení je zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Technický list

StoPrefa Levell 200

Označení

Skupina výrobků Stěrková a armovací hmota

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
titandioxid
silikátová plniva
minerální plniva
organická plniva
voda
glykoléter
alifáty
zahušťovače
dispergující prostředek
odpěňovače
ochranný prostředek pro skladování na bázi bronopolu (INN)
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on.
Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Technický list

StoPrefa Levell 200

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz