Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 1504-3:2006

SAN-B H1F

Stěrka pro konečnou úpravu povrchu (kosmetická), zrno do 0,3 mm; výrobek pro opravy betonu se bez statické funkce – třída R2

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 2

SLOŽENÍ

Jednosložková prášková směs na bázi cementu, vybraných frakcí křemičitého plniva zrnitosti 0/0,3 mm a modifikujících přísad. Modifikující přísady zaručují vysokou přídržnost k podkladu, pevnost, odolnost proti mrazu, rozmrazovacím solím, kompenzaci objemových změn a pozitivně ovlivňují reologii malty – dodávají stěrce výbornou zpracovatelnost.

POUŽITÍ

Malta SAN-B H1F je určena jako hmota pro tenkovrstvou opravu či estetickou úpravu povrchu betonových konstrukcí nebo prvků. Používá se pro aplikace na monolitické konstrukce na stavbách a pro vysprávky prefabrikovaných dílců ve výrobnách. Tloušťka nanášené vrstvy v jednom pracovním záběru je lokálně max. 7 mm, v souvislých plochách max. 4 mm. Při větších tloušťkách je nutná technologická přestávka před nanesením další vrstvy nebo je vhodnější použít maltu SAN-B H1 (zrn. 0/0,5 mm), popř. hrubozrnné malty, např. SAN-B H2. Výrobce může přizpůsobit barevný odstín požadavku zákazníka.

APLIKACE

Práškovou složku malty smíchejte s vodou v takovém poměru (cca 0,21 - 0,22 vody na 1 kg směsi, tj. 5,2 - 5,5 l vody na pytel 25 kg), aby vznikla vláčná, dobře ručně zpracovatelná směs. Maltu důkladně promíchejte a nechte cca 5 minut zrát, pak znovu promíchejte. K míchání jsou vhodná elektrická šneková míchadla, popř. ručně. Takto připravenou hmotu nanášejte při plošných aplikacích na monolit. stěnách obvyklými zednickými technikami na soudržný, předem očištěný a nemastný podkladči technikami obvyklými pro lokální vysprávky prefabrikátů (ocelovými špachtlemi, ocelovými hladítky). Povrch po částečném zavadnutí zpracujte do konečné podoby nejlépe ocelovými hladítky. Zpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu i malty nad +5 °C a pod +30 °C a teplotu dodržte i min. 8 h po nanesení. Pro zachování odstínu zpracovávejte při relativní vlhkosti vzduchu do 70% v podmínkách bez kondenzace. Pokud je to možné, neprovádějte práce na přímo osluněných plochách.
S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Pevnost v tlaku	po 28 dnech	≥ 20 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	≥ 5,5 MPa
Soudržnost s podkladem	po 28 dnech	≥ 0,8 MPa
Vázané smršťování / rozpínání	soudržnost	≥ 0,8 MPa
Odolnost proti karbonataci		splňuje
Modul pružnosti		≥ 15 GPa
Tepelná slučitelnost zmrazení a tání	soudržnost po 50 cyklech	≥ 0,8 MPa
Kapilární absorpce		≤ 0,5 kg m-2h-0,5
Odolnost proti CH.R.L.	metoda C 125 cyklů	odpad ≤1000 g.m^{-2}
Objemová hmotnost po vytvrdnutí		≥ 2000 kg.m^{-3}
Délková teplotní roztažnost		≤ 14.10-6

OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Barva	nestandartní šedá – nebo dle požadavku
Sypná hmotnost	1420 ± 40 kg/m^3
Dávka vody	0,21 - 0,22 l/kg hmoty, tj. 5,2 - 5,5 l/pytel 25 kg
Hořlavost	třída A (nehořlavá)
Zpracovatelnost	45 minut od smíchání s vodou
Spotřeba	1,9 - 2,0 kg/m^2, při tloušťce vrstvy 1 mm

OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace - viz bezpečnostní list výrobku.

Premix servis, spol. s r.o.
Evropská 516/10 | 160 00 Praha 6 Dejvice
IČO: 64946096 | DIČ: CZ64946096

Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 107-4387410247/0100
Společnost zapsaná ve vložce č. 42835 oddílu C
v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

Provozovna:
Mělnická 1/110, 277 11 Libiš
+420 603 418 267
www.premixservis.cz

SAN-B H1F

Stěrka pro konečnou úpravu povrchu (kosmetická), zrno do 0,3 mm; výrobek pro opravy betonu se bez statické funkce – třída R2

SKLADOVÁNÍ TRVANLIVOST
Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylénovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.