

Technický list č. BL 29

Rychlopotěrová malta SES 36

Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- K vytvoření rychle tvrdnoucích připojených potěrů na cementových podkladech.
- K vytvoření rychle tvrdnoucích potěrů na oddělovací a izolační vrstvy.
- Jako rychle tvrdnoucí opravnou maltu k opravným pracím na cementových potěrech, stejně tak jako výplň hlubokých prasklin nebo hnízd v cementových podkladech.
- Pro tloušťku vrstev od 20 mm do 80 mm.

Vlastnosti produktu

- Nízký obsah chromátů podle TRGS 613, Giscode ZP 1.
- Předmíchaný suchý potěr, proto není nutné přidávat další písek přímo na stavbě.
- Rychle tvrdnoucí, již po 3 hodinách pochozí.
- Je možná brzká aplikace podlahových krytin.
- Pevnostní třída CT-C35-F5-A9 podle DIN EN 13 813.
- Vhodná pro podklady s podlahovým topením.

Údaje pro zpracování

Technologické údaje o materiálu

Materiál na bázi speciálního cementu s přísadami a vysušeným pískem.	
Velikost zrna	6 mm
Komponenty	1-komponentní
Forma	prášek/zrnitý
Barva	šedá
Označení podle předpisu Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB) Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	není nebezpečný produkt bez povinného označení

Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 2 kg prášku na m ² a mm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy při připojení	20 až 80 mm
Tloušťka vrstvy na oddělovací nebo izolační vrstvě	45 až 80 mm
Teplota interiéru a podkladu	+10 až +25 °C
Mísicí poměr	25 kg SES 36 + cca 2 l vody
Technika míchání	míchačka
Konzistence	pevná plastická
Doba pro zpracování*	cca 50 minut
Doba vytvrdnutí*	
Pochozí po	cca 3 hodinách
Pro pokládku paropropustných materiálů po	cca 1 dni

Pro pokládku parotěsných materiálů po**	cca 3 dneh
Pro lepení parket nebo laminátu po**	cca 3 dneh

*Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tento čas zkracují, nižší naopak prodlužují. Vyšší vlhkost vzduchu uvedené časy prodlužuje.

** Při max. 2% zbytkové vlhkosti, měřeno CM-přístrojem.

Příprava podkladu

Pro potěry na oddělovací nebo izolační vrstvy podle normy DIN 18 560.

V blízkosti stěn je nutné položit izolační pásy. Oddělovací vrstvy (např. PE fólie) se pokládají s přesahem a bez fald.

Pro spojovací potěry podle DIN 18 560 a při opravných pracích.

Podklad musí být čistý, bez prachu, pevný, nosný bez mastnot, starých nátěrů a jiných zbytků. Rovné podklady s cementovými škrálopupy se musí zbrousit, zfrézovat nebo okuličkovat (Blastrac). Případné praskliny se musí utěsnit vhodnou epoxidovou pryskyřicí.

Při plošném použití hotové malty SES 36 je nutné napenetrovat stávající cementový podklad penetračním nátěrem VG 1. Rozmíchanou hotovou maltu SES 36 nanést koštětem jako spojovací můstek na vytvrzenou a pochozí penetrační vrstvu. Poté rozmíchanou hotovou maltu SES 36 nanést do 50 minut na podklad a rozetřít na spojovací můstek. Při vylepšování nebo doplňování stávajících potěrů je nutné kontaktní plochy těchto potěrů řádně natřít penetračním nátěrem VG 7. Následně nanést a natáhnout do 15 minut hotovou maltu SES 36.



CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg <small>Herstelldatum siehe Chargennummer</small>	
EN 13813 CT-C30-F5-A12	
<small>Schnellzement-Estrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden</small>	
<small>Brandverhalten</small>	<small>A2/s1</small>
<small>Freisetzung korrosiver Substanzen</small>	<small>CT</small>
<small>Wasserdurchlässigkeit</small>	<small>KLF</small>
<small>Wasserdampfdurchlässigkeit</small>	<small>KLF</small>
<small>Druckfestigkeit</small>	<small>C30</small>
<small>Biegezugfestigkeit</small>	<small>F5</small>
<small>Verschleißwiderstand</small>	<small>A12</small>
<small>Trittschallsolierung</small>	<small>KLF</small>
<small>Schallsorption</small>	<small>KLF</small>
<small>Wärmedämmung</small>	<small>KLF</small>
<small>Chemische Beständigkeit</small>	<small>KLF</small>

Zpracování hotové malty SES 36

Pro zpracování hotové malty SES 36 platí nařízení normy DIN 18 560 a DIN 18 353.

1) Míchání

1a) Do míchačky vsypat 25 kg hotové malty SES 36 a nechat cca 1 minutu míchat, dokud se nedosáhne pevné plastické konzistence. Každý pytel hotové malty SES 36 spotřebuje asi 2 l vody. 1b)

Samostatná množství hotové malty SES 36 je možno rozmíchat také pomocí nástavce, který je poháněn výkonnou vrtačkou. Do odpovídajícího množství vody se přidá potřebné množství hotové malty SES 36 a míchá se tak dlouho, dokud se nedosáhne pevné plastické konzistence.

2) Zpracování

Malta se rozdělí a natáhne lopatou, hladkou lžící nebo raklí, a následně stáhne latí a zahradí dřevěným prkmem.

Pokyny při použití jako potěru s podlahovým vytápěním

Způsob provedení podle norem DIN 18 560-2 a DIN EN 1264-4.

Potěr z hotové malty SES 36 může být zahříván již po 3 dnech. Zahřívání se zahájí temperováním na teplotu +25 °C po dobu 3 dnů.

Poté se topení nastaví na maximální výkon na další 4 dny. Následně se vypne.

Po dobu zahřívání a ochlazování je nutno zajistit přísun a odvod vzduchu. Je nutné zamezit přísunu přímého tepla!

O prvním zahřátí a následném zprovoznění musí být vydán topenářem protokol, který obdrží zúčastnění a má obsahovat:

1. Datum zahřátí a v tu dobu platné temperovací teploty.
2. Maximální dosažená temperovací teplota.
3. Stav zařízení a venkovní teplota při předání.
4. Datum převzetí.

Takto prohrátý potěr je připraven na pokládku různých krytin.

Důležitá upozornění. Prosíme neopomeňte

Již aplikovaný materiál se nesmí znovu rozmíchat. Při míchání hotové malty SES 36 je nutné dodržet udávané množství vody. Jakékoliv změny v množství vody jsou nežádoucí.

Doby pro pokládku hotové malty SES 36 jsou závislé na okolních podmínkách a na tloušťce vrstvy. U udávaných časů vytvrdnutí se proto jedná o přibližné údaje.

Doba pokládky je v každém případě závislá na místě a výsledku měření zbytkové vlhkosti přístrojem CM (čtení po cca 15 min).

Nářadí, stroje a míchací přístroje se musí očistit bezprostředně po skončení prací vodou. Po vytvrzení není již očištění vodou možné.

Balení a skladovatelnost

- 25 kg pytel z pevného papíru s vložkou z polyethylenu Art. – Nr./EAN – Prüfz. 4230/4.
- Skladovatelnost v suchu a chladnu cca 6 měsíců, ne dlouhodobě nad +30 °C.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné předpisy pro produkty obsahující cement Hotová malta SES 36 obsahuje cement. Cement reaguje na vlhkost, na styk s vodou alkalicky, proto je možné podráždění pokožky nebo také poleptání sliznic (např. očí). Je nutné zamezit kontaktu očí a dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Při zasažení pokožky nebo očí řádně omýt vodou. Při kontaktu s očima vyhledat lékaře! Držet z dosahu dětí! Chudá na chromáty podle TRGS 613. Další informace viz bezpečnostní list.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Obchodní a odborné poradenství
Praha
724 212 449
Střední a Severní Čechy
724 940 257
Západní a Jižní Čechy
724 916 820
Východní Čechy
724 532 473
Morava
725 782 026

Produktový manažer
724 269 012
pci-produkty@basf.com

Servis a poradenství na stavbách
Praha
602 136 612
Východní, Střední a Severní Čechy
724 929 531
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních 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 poradů. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: listopad 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.