

CONSTRUCTION SYSTEM

1128

BETON 20MPa 8MM

Dřívější název: 350



BETON PRO VĚTŠÍ TLOUŠŤKY NAOPRVÉ

Zrnitost 8 mm pro širokou škálu použití.

Exteriér: podlaha

Interiér: podlaha + stěna

Pro ruční a strojní zpracování

Větší zrnitost umožňuje větší rozsah použití v tloušťkách 30-100 mm, např. vnitřní schodišťové stupně.

Menší sednutí při osazování palisád.



Oblast použití

Betonování nenosných konstrukcí.
Pro usazení palisád.
Vhodný jako podkladní beton.
Betonáž schodišťových stupňů.

Národní norma

ČSN EN 206+A2 - C 16/20 - X0 (CZ, F1) - CI 0,20 - Dmax8

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý a vodoodpudivý.

Příprava podkladu

Podklad při sdružené aplikaci provlhčete a udržujte matně vlhký. Pro spolehlivé připojení na podkladní beton aplikujte kontaktní můstek Cemix 1500 metodou "Čerstvý do čerstvého".

V případě aplikace do bednění použijte na bednění odformovací prostředky.

Příprava směsi

Směs připravte smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové míchačce nebo pomocí pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek. Nechte odležet. Poté krátce znovu promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.09

Spotřeba vody/kg (max.)

0.11

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odстой v min.

3

Pokyny pro zpracování

Hmotu rozprostřete na připravený podklad a zhutněte např. údery hladítka. Potom plochu srovnajte latí do roviny a zahladte plastovým případně ocelovým hladítkem. Výhodou je možnost stahování pomocí vibrační latě.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	100
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	60
Minimální tloušťka vrstvy v mm	30

Spotřeba



Spotřeba od:

2

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



90

Pochůznost po (hod.)



24

Ošetření po aplikaci

Vyhnete se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Beton udržujte 2-3 dny ve vlhkém stavu.

**DOPORUČENÉ
SYSTÉMOVÉ VÝROBKY**

1500	KONTAKT CEMENT
1920	AQUASTOP CRYSTAL
1930	AQUASTOP BITUM 2K

Spojovací můstek na betonový podklad
Krystalizační hydroizolační nátěr
2v1: Asfaltová lepicí a izolační stěrka

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1 / A1 _{fl}
Maximální velikost zrna	8mm
Trvalé zatížení po (dny)	28
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	20
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	1.50
Hustota v Kg/m ³	2100

VARIANTY**Pro trhy****Barva****Netto hmotnost Kg****Druh balení****GTIN (EAN)****Množství na paletě****Hmotnost na paletě Kg****Materiál obalu****Skladovatelnost (měsíce)**

CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Standard šedá	Standard šedá
1000	25
Silo	Pytel
	9005561100047
	48
	1200
Bez balení	PE
6	24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Sílo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky

Pro navrhování, provádění a ošetřování podlahových vrstev platí CSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

Doplňující technické informace:

Konzistence – zkouška sednutím (EN 12 350-2)	Stupeň S1: 10-40 mm Stupeň S2: 50-90 mm
--	--

Obsah chloridů	≤ 0,2 %
----------------	---------

Obsah přírodních radionuklidů – index hmotnostní aktivity I (vyhláška 422/2016 Sb., § 102, odst. 3 a 4)	max. 1
--	--------

Likvidace materiálu

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.

Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.

Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).

Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k recyklaci.

Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.

Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:

Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.

Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.