

Charakteristika

TERABET CT20 je jemnozrnná suchá betonová směs pro vytváření sružených (připojených) potěrů před pokládáním podlahových krytů. Je dodávána ve formě šedého zrněného prášku se zrnitostí do 4mm. Obsahuje cement, jemnozrnná plniva a modifikující přísady.

Použití

Suchá jemnozrnná betonová směs TERABET CT 20 je určena pro přípravu a vytváření sružených potěrů o tloušťce 12 až 50 mm. na podkladní betonové mazaniny v interiéru i exteriéru staveb. Povrch takto vytvořeného potěru je určen pro pokládku podlahových krytů jako jsou dlaždice, parkety, plovoucí podlahy. Pro tenkovrstvé krytiny, koberce je nutno povrch potěru opatřit vyhlazovací stěrkou.

Podklady a jejich příprava

Podklady musí vyhovovat platným normám. Musí být vyvržené, soudržné, zbavené prachu, nečistot, mastnot, výkvětů a solí. Veškeré nečistoty, které by mohly snižovat přílnavost a přídržnost, musí být odstraněny. Musí být dostatečně drsné a rovnoměrně nasákavé. Povrchy podkladů nesmí být vodooodpudivé. Nedostatečně pevné a savé podklady je nutno zpevnit napuštěním hloubkovým penetračním nátěrem HP 16. Před prováděním je nutno podklad důkladně navlhčit, neboť rychlé odsátí vody při tvrdnutí potěru může způsobit ztrátu adheze a odtržení od podkladu. Pro kvalitu podkladů, konstrukční a technologické zásady při přípravě podkladů a vlastním provádění (dilatace, konstrukční a dilatační spáry je závazné ustanovení ČSN 74 4505 a souvisejících norem.

Příprava a zpracování

Potěrová malta se připraví vmícháním obsahu balení, tj. 25 kg suché směsi v 3l – 3,2 l pitné studené vody ve spádové míchačce nebo v nádobě na maltu pomaloběžným spirálovým míchadlem. Doporučená doba mísení je 3 až 5 min. Zamíchaná homogenní potěrová malta se rozprostře na připravený podklad v doporučené tloušťce hladítkem, urovná latí nebo vibrační latí a uhladí ocelovým hladítkem nebo hladíčkou. Teplota vzduchu, materiálu a podkladů nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě provedené plochy udržujte po 2 dny ve vlhkém stavu. Zabraňte vhodným způsobem znečištění přilehlých částí konstrukcí, které by mohly být při zpracování znečištěny. Při vytvrzování chraňte vhodným způsobem účinkům mrazu, přímého slunečního záření, deště nebo silného větru. Potěr je pochůzný po 16 hodinách.

Technické parametry

Výrobce: TopTeramo, s.r.o., Vápenná 444, IČ: 27789969			
Cementový potěrový materiál, pro pokládku podlahového krytu dle ČSN EN 13813 třídy CT - C20 - F4			
Zrnitost		[mm]	< 4,0
Pevnost v tlaku po 28 dnech	(ČSN EN 13813:2003)	[MPa]	≥ 20,0
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	(ČSN EN 13813:2003)	[MPa]	≥ 4,0
Doporučená tloušťka vrstvy		[mm]	12 - 50
Objemová hmotnost vytvrzeného potěru		[kg/m ³]	2080 - 2200
Množství záměsové vody na 1 pytel (25 kg)		[l]	3 - 3,3
Uvolňování nebezpečných látek		viz bezpečnostní list výrobku	
Reakce na oheň	(EN 13501-1)	třída	A1

Spotřeba cca 2 kg/m²/mm tloušťky (dle způsobu ukládání, hutnění a případně rovinnosti podkladu)

Bezpečnost, hygienické předpisy a první pomoc

viz Bezpečnostní list

Balení, manipulace a skladování

Výrobek se balí do vrstvených papírových pytlů po 25 kg. Manipulace a skladování na paletách v původních obalech, chráněných před vlhkostí, přímým osluněním, při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby, vyznačeného na obale.

Likvidace

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zakropením vodou a deponováním vytvrzené inertní hmoty jako ostatní odpad. Důkladně vyprázdněné použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.

Platnost od: 22.4. 2019	Zpracoval dne 22.4. 2019: Ing. Milan Ševčík	podpis:
Nahrazuje všechny předchozí verze	Schválil dne 22.4. 2019 : Ing. Zdeněk Rýznar	podpis:

Cementový potěr

Zkoušení, certifikace

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

Upozornění

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů doporučujeme spojit se s oddělením technického servisu.

Platnost od: 22.4. 2019	Zpracoval dne 22.4. 2019: Ing. Milan Ševčík	podpis:
Nahrazuje všechny předchozí verze	Schválil dne 22.4. 2019 : Ing. Zdeněk Rýznar	podpis: