

ZN

ZN

VYROVNÁVACÍ PODLAHOVÁ HMOTA

Samorozlivná hmota k vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 2 do 15 mm

VLASTNOSTI:

- ▶ samorozlevná
- ▶ pro podlahové vytápění
- ▶ pochozí po 4 - 6 hodinách
- ▶ možnost strojního zpracování
- ▶ odolná bodovému zatížení

OBLASTI POUŽITÍ:

Samorozlivná vyrovnávací podlahová hmota Ceresit ZN je určena k provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů (i potěry s podlahovým vytápěním) a anhydritu, pod podlahy z keramiky a ostatní krytiny, jako např.: koberce, korek, PVC a pod. Zpracování je možné pouze v interiéru, na podkladech nezatížených trvalou vlhkostí.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Samorozlivná hmotu Ceresit ZN nanášejte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností mechanicky úplně odstraňte. Doporučujeme otryskání nebo frézování. Podkladem mohou být:

- beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost $\leq 4\%$),
- cementové potěry (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost $\leq 4\%$),
- anhydrit (zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$) přebroušené, zbavené prachu.

Připravený suchý podklad natřete celkově základním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94 a nechte min. 2 hodiny vyschnout. Je-li podklad po vyschnutí základního nátěru nasákový, nanesení nátěru opakujte. Penetrace podkladu základním nátěrem zlepšuje rozliv ZN, zabraňuje vzniku vzduchových bublin a ovlivňuje výslednou kvalitu povrchu.

ZPRACOVÁNÍ:

Obsah balení Ceresit ZN vsypte do odměřeného množství 5,5 - 6,0 l čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. Počkejte 1-2 minuty (doba úvodního zrání) a znovu lehce promíchejte. Rozmíchanou samonivelační hmotu ZN zpracujte nejpozději do 20 minut, rozlíte na podklad a rozhrňte dlouhým ocelovým hladítkem nebo shrnovací



lištou. Doporučujeme míchání ve dvou míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací a zlepšuje tak podmínky pro spojení jednotlivých vylévaných záměsí. Povrch čerstvě nanesené hmoty přejděte provzdušňovacím válečkem, aby se uvolnily vzduchové bubliny. Samonivelační hmotu Ceresit ZN je možno zpracovávat i čerpadly s možností přesného dávkování vody, dodržением času úvodního zrání a bez možnosti provzdušňování rozmíchané hmoty. Při přerušení práce na více jak 15 min. čerpadlo i hadice propláchněte vodou. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. V případě přebroušení povrchu ZN před pokládkou dalších krytin, odsajte prach a napenetrujte základním nátěrem CT 17 nebo CN 94. Rozlitou hmotu Ceresit ZN chraňte před příliš rychlým vyschnutím způsobeným rychlou výměnou vzduchu nebo slunečním zářením. Jsou-li v podkladu dilatační nebo oddělovací spáry, je nutné je dodržet i ve vrstvě samonivelační hmoty. Dilatační spáry dodržujte i v přechodech mezi jednotlivými místnostmi. Hmota je po 6 hodinách od vylití pochozí. Keramické dlažby je možno lepit po 24 hodinách lepicími maltami Ceresit, ostatní krytiny je možno pokládat po vyschnutí samonivelační hmoty nejdříve však po 48 až 72 hodinách. Při aplikaci na popraskaných a nestabilizovaných podkladech může dojít ke vzniku trhlin na povrchu samonivelační hmoty.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a omezuje samorozlevnou schopnost ZN. Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu. ZN obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Po vytvrzení nespolečného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ:

Do 9 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ:

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory
Poměr míchání:	cca 5,5 -6,0 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	cca 20 min.
Pochozí po:	cca 4 - 6 hod.
Pevnost v tlaku:	C20
Pevnost v tahu za ohybu:	F5
Smršování:	-0,1 %
Reakce na oheň:	A2 _{fl} - s1
Orientační spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na každý 1 mm tl. vtstvy

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály