

ZN

VYROVNÁVACIA PODLAHOVÁ HMOTA

Samonivelizačná hmota na vyrovnávanie podláh v interiéri v rozsahu od 2 do 15 mm

VLASTNOSTI

- ▶ samorozlievacia
- ▶ na podlahové vykurovanie
- ▶ pochôdzna po 4-6 hodinách
- ▶ možnosť spracovávať strojom
- ▶ odolná proti bodovému zaťaženiu

OBLASTI POUŽITIA

Samorozlievacia vyrovnávacia podlahová hmota Ceresit ZN je určená na zhotovovanie vyrovnávacích vrstiev bezprostredne zviazaných s podkladom. Môže sa použiť na vyrovnávanie podláh z betónu, cementových poterov (i poterov s podlahovým vykurovaním) a anhydritu, pod podlahy z keramiky a ostatné krytiny, ako napr. koberce, korok, PVC a pod. Spracovanie je možné iba v interiéri, na podkladoch nezaťažených trvalou vlhkosťou.

PRÍPRAVA PODKLADU

Samorozlievacia hmota Ceresit ZN sa môže nanášať na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancíi ovplyvňujúcich prídržnosť, ako tuky, živice, prach.

Podkladom môžu byť:

- betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$),
- cementové potery (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$),
- anhydrit (zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$) prebrúsené, zbavené prachu.

Pripravený suchý podklad natrite celkovo základným náterom Ceresit CT 17 alebo CN 94, nechajte min. 2 hodiny zaschnúť. Ak je podklad po vyschnutí základného náteru nasiakavý, nanosenie náteru opakujte. Penetrácia podkladu základným náterom ovplyvňuje rozlievanie ZN, zabraňuje vzniku vzduchových bublín a ovplyvňuje výslednú kvalitu povrchu.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit ZN vsypte do odmeraného množstva 5,5-6,0 l čistej, studenej vody a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte 1-2 minúty (čas úvodného zrenia) a znovu ľahko



premiešajte. Rozmiešanú samonivelizačnú hmotu ZN spracujte najneskôr do 20 minút, rozlejte na podklad a rozhrňte dlhým oceľovým hladidlom alebo zhrňovacou lištou. Odporúčame miešanie v dvoch miešacích nádobách, čo umožňuje urýchlenie prác a zlepšuje tak podmienky pre spojenie jednotlivých vylievaných zámesí. Povrch čerstvo nanesej hmoty prejdite prevzdušňovacím valčekom, aby sa uvoľnili vzduchové bubliny. V prípade prebrúsenia povrchu ZN pred položením ďalších krytín odsajte prach a napenetrujte základným náterom CT 17 alebo CN 94. Rozliatu hmotu chráňte pred príliš rýchlym vyschnutím spôsobeným rýchlou výmenou vzduchu alebo snečným žiarením. Ak sú v podklade dilatačné alebo oddeľujúce škáry, je nutné dodržať ich aj vo vrstve samonivelizačnej hmoty. Dilatačné škáry dodržujte i v priechodoch medzi jednotlivými miestnosťami. Hmota je po 6 hodinách od vylitia pochôdzna. Keramické dlažby je možné lepiť po 24 hodinách lepiacimi maltami Ceresit CM, ostatné krytiny je možné klásť po vyschnutí samonivelizačnej hmoty, najskôr

však po 48 až 72 hodinách. Pri aplikácii na popraskaných a nestabilizovaných podkladoch môže dôjsť k vzniku trhlín na povrchu samonivelizačnej hmoty.

NEPREHLIADNITE

Miešanie materiálu s väčším množstvom vody spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a obmedzuje samorozlievajúcu schopnosť ZN. Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. ZN obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

Do 9 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

Papierové vrece 25 kg.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementu s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Pomer miešania:	5,5-6,0 l vody na 25 kg
Doba spracovania:	cca 20 min.
Pochôdzna po:	cca 4-6 hod.
Pevnosť v tlaku:	C20
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F5
Zmrašťovanie:	-0,1 %
Reakcia na oheň:	A2ff - s1
Uvoľňovanie prchavých látok:	v zhode s PN-89/Z-0421/02
Orientačná spotreba:	cca 1,5 kg/ m ² na každý 1 mm hrúbky vrstvy

Výrobok spĺňa všetky požiadavky normy STN EN 13813:2003; a je v súlade s platnými predpismi. Výrobca a distributér prijali opatrenia, ktorými zabezpečujú zhodu výrobku s technickou dokumentáciou a zákonnými požiadavkami.

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk
e-mail:info@ceresit.sk

