



OMEGA99, s.r.o., Vratislavova 4/27, 128 00, Praha 2

Požadovaný podklad pod teracové povrchy

Ideální podklad pod teracové plochy je hlazený betonový potěr s kari sítí.

Betonový podklad nebo jiné podlahové podklady musí být čisté, bez prachu a mastnoty. Základ musí být konzistentní, bez volných částic a rozčlenění. Základ by měl mít minimální pevnost v tahu 1,5 MPa. Podklad musí být vizuálně suchý s maximálním obsahem vlhkosti 4% bez možnosti zvýšení vlhkosti kapilárním působením.

Podklad pro lité teraco musí být beton min. B 25 nebo vyšší. Tloušťka betonu by měla být alespoň 60 mm. Před pokládkou teraca by betonový podklad měl být starší alespoň 21 dnů a smrštěný, tak aby případné trhliny mohli být zasanovány. (nemusí být u speciálních betonů) U vytápěných podlah by měla být provedena topná zkouška.

Případné dilatace nebo pracovní spáry mohou vybočovat ze směru, max o 5 mm na každou stranu. Teraco není nosným prvkem a vždy kopíruje vlastnosti podkladu. Betonáž podkladu musí být provedena vždy v jednom celku, bez pracovních či technologických spár. Veškeré spáry takto vzniklé musí být přiznány dilatací. Vzhledem k tomu že dilatační lišta je konečným pohledovým prvkem, tak je toto velmi důležité. Betonová mazanina pod teraco, musí být vždy vyztužena KARI sítí min. oka 150x150 mm tl. 6 mm, Pokud je podklad dostatečně pevný a nevytvoří se v něm trhliny nebo tzv. divoké dilatace, lze provádět i v desítkách m² bez dilatací. V případě vytvoření trhlin, musí být všechny vzniklé trhliny opraveny před pokládkou teraca. Podklad bude betonován na **-15 mm** pod čistou výšku +/- 2 mm na dvoumetrové lati s ohledem na stavební nulu. Případné podlahového vytápění, musí být zakomponováno již v betonovém podkladu, nelze jej zakomponovat do teracové hmoty. Veškeré rozvody instalací, musí být pod armaturou. Obvodové dilatace v potěru musí být zachovány i pro aplikaci teraca, je tedy nutné uvažovat s konečným detailem u obvodových dilatací. Ve všech vnitřních rozích, bude obvodová dilatace prořezána a přelepena páskou, aby nevznikly zaoblené rohy a bylo zabráněno protečení betonu a teraca na pevné konstrukce. Dilatace se provádí pouze řezem do betonu max. hloubky 1 cm v ideálním případě do 48 hodin po betonáži, do dilatací se nesmí vkládat miralon či papír a tím přerušit kari síť, která se musí celoplošně provázet.

Pokud je v betonu podlahové topení v místě dilatací je nutno topení vést v průchodce.