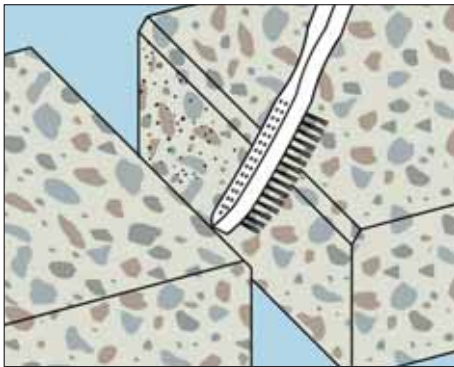


Všeobecné zásady spracovania tesniacich hmôt

1. Čistenie podkladu:

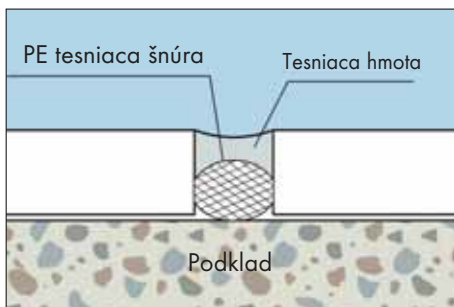
Podklad musí byť čistý, suchý, vhodný na aplikáciu a bez prachu. Možné zbytky napr. oleja, tukov, hrdze alebo vody sa musia pred použitím tesniacej hmoty odstrániť.

Výnimky sú uvedené v technickom protokole.



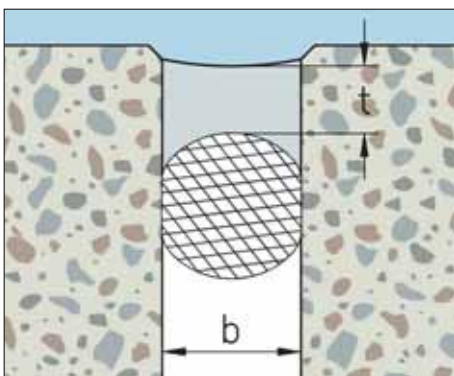
2. Zabránenie trojrodovej príľnavosti:

Tesniaca hmota sa pri spracovaní musí dotýkať (prilnúť) iba dvoch plôch. Každá ďalšia styčná plocha na podklade môže pri pohybe v dôsledku pnutia viesť k vzniku trhlin, ktoré nezaručujú tesnosť škáry. Na zabránenie prilnutia tesniacej hmoty na tri plochy sa škára musí vyplniť PE tesniacou šnúrou.



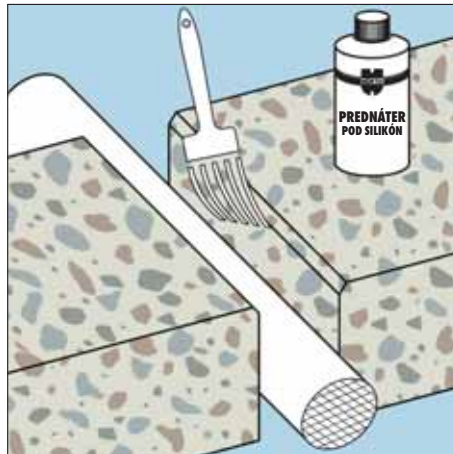
3. Rozmery škáry:

Hĺbka škáry by mala byť približne polovica jej šírky. Pri úzkych škárach by mala byť hĺbka škáry min. 6 mm. Na obmedzenie hĺbky škáry sa používa PE tesniaca šnúra.



4. Podkladový náter (prednáter)

Pri určitých druhoch podkladov je potrebné používať podkladový náter, ktorý zaručuje bezpečnú príľnavosť tesniacej hmoty (pozri tabuľku "Použitelnosť tesniacich hmôt Würth so stavebnými materiálmi" alebo technický protokol).



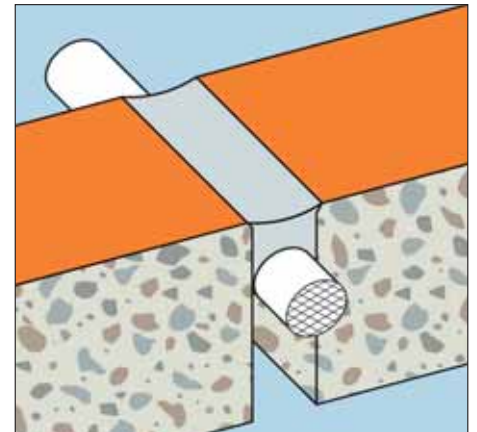
5. Použitie prostriedkov na hladenie tesniacich hmôt:

Zvlhčením tesniacej hmoty prostriedkom na hladenie a následné zahľadenie povrchu umožňuje dosiahnutie opticky čistého a hladkého povrchu a úplnú polymerizáciu tesniacej hmoty. Dôležitý je výber správneho prostriedku na hladenie tesniacej hmoty (pozri tabuľku "Tesniace hmoty Würth - vlastnosti a využitie" alebo technický protokol), aby sa zabránilo farebným zmenám tesniacej hmoty.



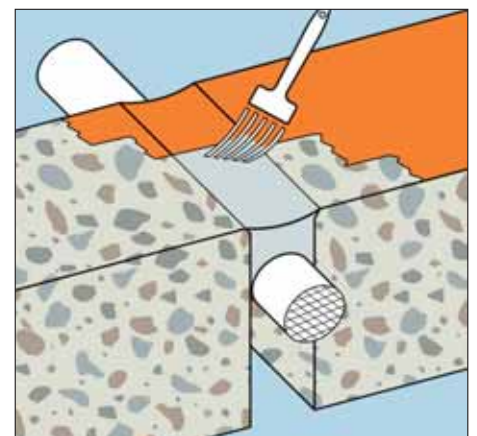
6. Znášanlivosť s nátermi:

Tesniace hmoty znášateľné s nátermi sú tesniace hmoty, ktoré sa vyznačujú dobrou príľnavosťou k podkladom, ošetreným nátermi, a ktoré sa v okrajových partiách môžu do 1 mm pretievať (pozri tabuľku "Použitelnosť tesniacich hmôt Würth so stavebnými materiálmi" alebo technický protokol). Náter podkladu sa musí dokonale viazať s podkladom, aby sa docielila dokonalá príľnavosť. Vzhľadom na množstvo lakov a farieb, dostupných na trhu, odporúčame postup vopred preveriť praktickou skúškou.



7. Možnosť pretierania:

Pretierateľné tesniace hmoty sú tesniace hmoty, ktoré možno pretievať farbou alebo prelakovať lakom (pozri tabuľku "Použitelnosť tesniacich hmôt Würth so stavebnými materiálmi" alebo technický protokol). Tesniaca hmota musí byť pred pretieraním alebo lakovaním úplne vytvrdnutá. Vzhľadom na množstvo lakov a farieb, dostupných na trhu odporúčame postup vopred preveriť praktickou skúškou. Dilatačné škáry sa v zásade nepretierajú, pretože pri dilatácii môže dôjsť k vytváraniu trhlín v krycom nátere alebo tesniacej hmote, v dôsledku čoho dôjde k netesnostiam.



Uvedené údaje sú iba odporúčania, vychádzajúce z našich dlhodobých skúseností. Znášateľnosť s rôznymi materiálmi odporúčame vopred vyskúšať na menej viditeľnom mieste.

← Optimálne rozmery škáry:

úzke škáry $b < 12$ mm: hĺbka škáry $t = 6$ mm
 široké škáry $b > 12$ mm: hĺbka škáry $t = 1/2$ šírky škáry b
 minimálna šírka škáry b : 6 mm
 maximálna šírka škáry b : 20 mm