

## OBSAH

	Strana
Úvod . . . . .	3
I. Použití xylolitu . . . . .	5
II. Druhy prací . . . . .	6
III. Podklady . . . . .	7
a) Podklady vhodné . . . . .	8
b) Podklady méně vhodné . . . . .	11
c) Podklady nevyhovující . . . . .	13
IV. Podklady pod požlábký . . . . .	13
V. Vodotěsná izolace podkladu . . . . .	16
VI. Připravenost pracoviště . . . . .	16
VII. Skladování surovin . . . . .	17
VIII. Popis surovin . . . . .	18
a) Základní suroviny . . . . .	18
b) Výplňové suroviny . . . . .	30
IX. Složení směsi . . . . .	31
A. Xylolit užitkový . . . . .	31
1. Spodní vyrovnávací pilinová vrstva . . . . .	31
2. Vrchní užitková jednobarevná vrstva . . . . .	33
3. Vrchní užitková vrstva průmyslového xylolitu . . . . .	37
4. Spodní vrstva korkoxylolitová . . . . .	38
B. Xylolitové podložky . . . . .	38
X. Technologické postupy práce . . . . .	39
1. Litý xylolit . . . . .	39
a) Rozbití chloridu hořečnatého . . . . .	41
b) Příprava betonového podkladu . . . . .	41
c) Izolace obvodových stěn . . . . .	41
d) Vlhčení podkladu vodou . . . . .	42
e) Příprava roztoku chloridu hořečnatého . . . . .	42
f) Míšení spodní vrstvy užitkového xylolitu . . . . .	43
g) Pačkování betonového podkladu . . . . .	45
h) Kladení spodní vrstvy . . . . .	45
i) Míšení vrchní jednobarevné vrstvy . . . . .	46

j) Kladení spodní vrstvy na nevhodný betonový podklad . . . . .	52
k) Kladení spodní vrstvy na podklad z heraklitu a cihelné dlažby . . . . .	52
l) Kladení xylolitu na dřevěný podklad . . . . .	52
m) Kladení mramorové užítkové vrstvy . . . . .	54
o) Kladení průmyslové vrchní vrstvy . . . . .	60
p) Kladení spodní vrstvy korkoxyloolitové . . . . .	60
r) Provádění bordur a šachovnicových prací . . . . .	62
s) Xylolitové podložky . . . . .	63
t) Požlábký . . . . .	64
u) Obklady stěn . . . . .	65
v) Obklady schodů . . . . .	66
2. Opravy xylolitu . . . . .	67
XI. Nářadí . . . . .	67
XII. Kontrola práce . . . . .	70
XIII. Norma kvality . . . . .	72
XIV. Ošetřování xylolitu . . . . .	72
XV. Bezpečnost a ochrana zdraví kladečů . . . . .	73

OLDRICH SVOBODA  
KLADENÍ XYLOLITU  
DT 624.025.33

Obálku navrhl Zdeněk Šebesta — Grafická úprava a technická redakce Vlasta Vítová — Vydalo Státní nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha II, v srpnu 1959 jako svou 3084. publikaci, typové číslo L 17-B2-3-0/7475, v řadě stavební literatury — 76 stran, 26 obrázků, 7 tabulek — Odpovědný redaktor Inž. Václav Krůta — Tiskové korektury Eva Krausová a Dr. Z. Münz — Z nové sazby písmem Didot vytiskl Tisk, knižní výroba, n. p., závod Brno, provozovna 12. Formát papíru 61×86 cm — 4,62 AA, 4,83 VA — D-591393 — Sazba 29. I. 1959, tisk 18. 5. 1959 — 3205 výtisků — Vydání druhé (1. vyd. vyšlo v prosinci 1954)

05-88

Cena brož. výtisku 3,25 Kčs  
56/III-5-(B2)

*Publikace je určena kladečům xylolitu a stavebním technikům*